

# Jornal Oficial das Comunidades Europeias

ISSN 1012-9219

L 266

39º ano

18 de Outubro de 1996

Edição em língua  
portuguesa

## Legislação

### Índice

### I    *Actos cuja publicação é uma condição da sua aplicabilidade*

|   |   |
|---|---|
| ★ Directiva 96/60/CE da Comissão, de 19 de Setembro de 1996, relativa à aplicação da Directiva 92/75/CEE do Conselho à etiquetagem energética das máquinas combinadas de lavar e secar roupa para uso doméstico ..... | 1 |
|---|---|

## I

*(Actos cuja publicação é uma condição da sua aplicabilidade)*

## DIRECTIVA 96/60/CE DA COMISSÃO

de 19 de Setembro de 1996

**relativa à aplicação da Directiva 92/75/CEE do Conselho à etiquetagem energética das máquinas combinadas de lavar e secar roupa para uso doméstico**

A COMISSÃO DAS COMUNIDADES EUROPEIAS,

Tendo em conta o Tratado que institui a Comunidade Europeia,

Tendo em conta a Directiva 92/75/CEE do Conselho, de 22 de Setembro de 1992, relativa à indicação do consumo de energia dos aparelhos domésticos por meio de etiquetagem e outras indicações uniformes relativas aos produtos<sup>(1)</sup>, e nomeadamente os seus artigos 9º e 12º,

Considerando que o consumo de electricidade das máquinas combinadas de lavar e secar roupa representa uma parte significativa da procura total de energia na Comunidade; que o consumo de energia destes aparelhos pode ser consideravelmente reduzido;

Considerando que uma lavagem mais eficiente exige muitas vezes um maior consumo de água e energia; que as informações sobre a eficiência de lavagem de uma máquina são úteis para avaliar as informações sobre o seu consumo de energia e água; que essas informações podem orientar os consumidores na escolha de um aparelho que faça uma utilização racional da energia;

Considerando que a Comunidade, confirmando o seu interesse num sistema de normalização internacional capaz de produzir normas que sejam efectivamente utilizadas por todos os parceiros do comércio internacional e de satisfazer as exigências da política comunitária, convida os organismos de normalização europeus a prosseguirem a sua cooperação com os organismos de normalização internacionais;

Considerando que o Comité Europeu de Normalização (CEN) e o Comité Europeu de Normalização Electrotécnica (Cenelec) são os organismos reconhecidamente competentes para adoptar normas harmonizadas de acordo com as orientações gerais para a cooperação entre a Comissão e esses dois organismos, assinadas em 13 de Novembro de 1984; que, para efeitos da presente directiva, uma norma harmonizada é uma especificação técnica (norma europeia ou documento de harmonização)

adoptada pelo Cenelec com base em incumbência da Comissão, nos termos do disposto na Directiva 83/189/CEE do Conselho, de 28 de Março de 1983, que estabelece um procedimento de informação no domínio das normas e regulamentações técnicas<sup>(2)</sup>, com a última redacção que lhe foi dada pela Decisão 96/139/CE da Comissão<sup>(3)</sup>, e com base nas orientações gerais acima referidas;

Considerando que as medidas enunciadas na presente directiva estão de acordo com o parecer do comité estabelecido pelo artigo 10º da Directiva 92/75/CEE,

ADOPTOU A PRESENTE DIRECTIVA:

### *Artigo 1º*

1. A presente directiva aplica-se às máquinas combinadas de lavar e secar roupa para uso doméstico alimentadas pela rede eléctrica. Estão excluídas as máquinas que podem igualmente utilizar outras fontes de energia.

2. As informações exigidas pela presente directiva serão avaliadas de acordo com normas harmonizadas cujos números de referência tenham sido publicados no *Jornal Oficial das Comunidades Europeias* e relativamente às quais os Estados-membros tenham publicado os números de referência das normas nacionais que transpõem essas normas harmonizadas. As disposições da presente directiva que prevejam o fornecimento de informações relativas ao ruído apenas se aplicam caso essas informações sejam exigidas nos termos do artigo 3º da Directiva 86/594/CEE do Conselho<sup>(4)</sup>. Essas informações, quando exigidas, serão avaliadas em conformidade com essa mesma directiva.

<sup>(2)</sup> JO nº L 109 de 26. 4. 1983, p. 8.

<sup>(3)</sup> JO nº L 32 de 10. 2. 1996, p. 31.

<sup>(4)</sup> JO nº L 334 de 6. 12. 1986, p. 24.

<sup>(1)</sup> JO nº L 297 de 13. 10. 1992, p. 16.

3. As normas harmonizadas referidas no nº 2 serão elaboradas por incumbência da Comissão, nos termos da Directiva 83/189/CEE.

4. Na presente directiva, as expressões são utilizadas com a mesma acepção que na Directiva 92/75/CEE, excepto se o contexto exigir que assim não seja.

#### *Artigo 2º*

1. A documentação técnica referida no nº 3 do artigo 2º da Directiva 92/75/CEE incluirá:

- o nome e o endereço do fornecedor,
- uma descrição geral do modelo, que permita identificá-lo inequivocamente,
- informações, incluindo, se necessário, desenhos, relativas às principais características do modelo, designadamente as que afectam de modo significativo o consumo de energia,
- relatórios dos ensaios de medição efectuados no modelo de acordo com os procedimentos de ensaio das normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º da presente directiva,
- instruções de funcionamento, se for caso disso.

2. A etiqueta referida no nº 1 do artigo 2º da Directiva 92/75/CEE deve obedecer às especificações do anexo I da presente directiva. A etiqueta deve ser colocada na parte externa do aparelho, à frente ou em cima, de modo a ficar claramente visível e não tapada.

3. O conteúdo e o formato da ficha referida no nº 1 do artigo 2º da Directiva 92/75/CEE devem obedecer às especificações do anexo II da presente directiva.

4. Nas circunstâncias previstas no artigo 5º da Directiva 92/75/CEE e quando a proposta de venda, de aluguer ou de aluguer com opção de venda for feita através de uma comunicação impressa, como, por exemplo, um catálogo de vendas por correspondência, essa comunicação deve incluir todas as informações especificadas no anexo III da presente directiva.

5. A classe de eficiência energética de um aparelho, bem como a sua classe de eficiência de lavagem, devem ser expressas como especificado no anexo IV.

#### *Artigo 3º*

Os Estados-membros adoptarão todas as medidas necessárias para garantir que todos os fornecedores e distribui-

dores estabelecidos no seu território cumpram as obrigações impostas pela presente directiva.

#### *Artigo 4º*

1. Os Estados-membros adoptarão e publicarão as disposições legislativas, regulamentares e administrativas necessárias para darem cumprimento à presente directiva até 15 de Julho de 1997. Do facto informarão imediatamente a Comissão. Essas disposições serão aplicáveis a partir de 1 de Agosto de 1997.

Todavia, os Estados-membros permitirão, até 31 de Janeiro de 1998:

- a colocação no mercado, a comercialização e/ou a exposição de produtos e
- a distribuição das comunicações impressas referidas no nº 4 do artigo 2º que não estejam conformes com a presente directiva.

As disposições adoptadas pelos Estados-membros incluirão uma referência à presente directiva ou serão acompanhadas da referida referência aquando da sua publicação oficial. As modalidades da referência são adoptadas pelos Estados-membros.

2. Os Estados-membros comunicarão à Comissão as normas de direito nacional adoptadas no domínio regido pela presente directiva.

#### *Artigo 5º*

A presente directiva entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial das Comunidades Europeias*.

#### *Artigo 6º*

Os Estados-membros são os destinatários da presente directiva.

Feito em Bruxelas, em 19 de Setembro de 1996.

*Pela Comissão*

Christos PAPOUTSIS  
Membro da Comissão

## Estrutura da etiqueta

1. A etiqueta deverá ser seleccionada a partir das ilustrações que se seguem, na versão linguística correspondente:

|   |  |      |
|---|--|------|
| <b>Energia</b>  | Máquina de lavar e secar roupa                           |      |
| Fabricante  |  | I    |
| Modelo  | A B C<br>1 2 3   | II   |
| <b>Mais eficiente</b>   |  | III  |
|   |  | IV   |
| <b>Menos eficiente</b>  |  | V    |
| Consumo de energia kWh<br><i>(Lavagem e secagem da capacidade máxima a 60 °C)</i>                           | X.YZ   | VI   |
| Lavagem (unicamente) kWh<br><br>O consumo real de energia dependerá das condições de utilização do aparelho | X.YZ   |      |
| Eficiência de lavagem<br>A: mais elevada    G: mais baixa<br>Velocidade de centrifugação (rpm)              | A B <b>C</b> D E F G<br>1 100                            | VII  |
| Capacidade (algodão) kg   | Lavagem<br>y.z<br>Secagem<br>y.z                         | VIII |
| Consumo de água (total) l   | yx   | IX   |
| Nível de ruído [dB(A) re 1 pW]  | Lavagem<br>Centrifugação<br>Secagem<br>xyz<br>xyz<br>xyz | X    |
| Ficha pormenorizada no folheto do produto   |  | XI   |
| Norma EN 50229<br>Directiva 96/60/CE relativa à etiquetagem de máquinas de lavar e secar roupa              |  | XII  |

# Energía

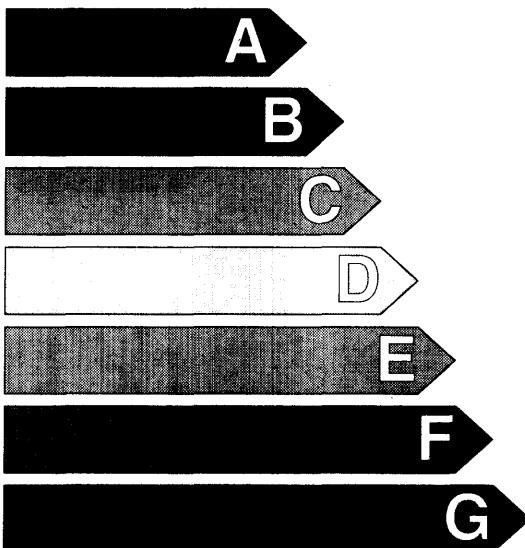
Fabricante

Modelo

Lavadora-secadora

Logo  
ABC  
123

Más eficiente



Menos eficiente

Consumo de energía kWh  
(Lavado y secado de la capacidad total de lavado a 60 °C)

X.YZ

(sólo) Lavado kWh

X.YZ

El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato

Eficacia de lavado

A B C D E F G

A: más alto      G: más bajo  
Velocidad de centrifugado (rpm)

1100

Capacidad

Lavado

y.z

en kg de algodón

Secado

y.z

Consumo total de agua l

yx

Ruido

Lavado

xyz

[dB(A) re 1 pW]

Centrifugado

xyz

Secado

xyz

Ficha de información detallada en los folletos del producto

Norma EN 50229  
Directiva 96/60/CE sobre etiquetado de lavadoras-secadoras combinadas

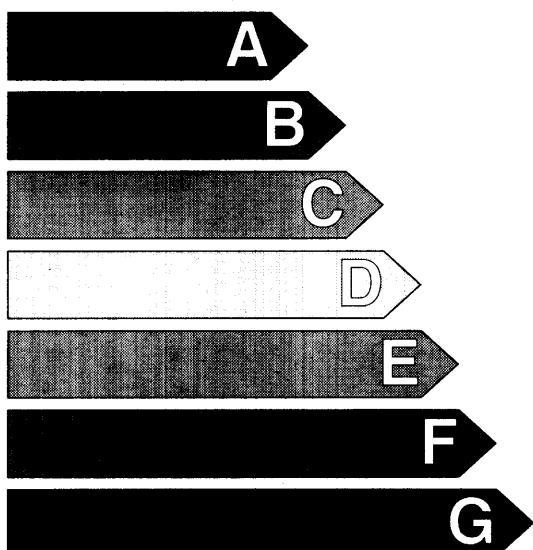


# Energi

Mærke

Model

## Lavt forbrug



## Højt forbrug

Energiforbrug kWh

(Ved en 60 °C vask af den maksimale  
anbefaede mængde tøj og tørring heraf)

Vask & centrifugering kWh

Det faktiske energiforbrug afhænger af,  
hvordan apparatet benyttes

### Vaskeevne

A: høj                    G: lav

Centrifugeringshastighed (omdr./min.)

Vaske-/  
tørremaskine

Q Q Q  
A B C  
1 2 3



X.YZ

X.YZ

A B **C** D E F G

1 100

Kapacitet

Vask

y.z

(bomuld) kg

Tørring

y.z

Vandforbrug (total)

l

yx

### Lydeffektniveau

dB(A) (Støj)

Vask

xyz

Centrifugering

xyz

Tørring

xyz

Brochurerne om produktet  
indefholder yderligere oplysninger

Standard EN 50229  
Direktiv 96/60/EF om energimærkning  
af vaske-/tørremaskiner



# Energie

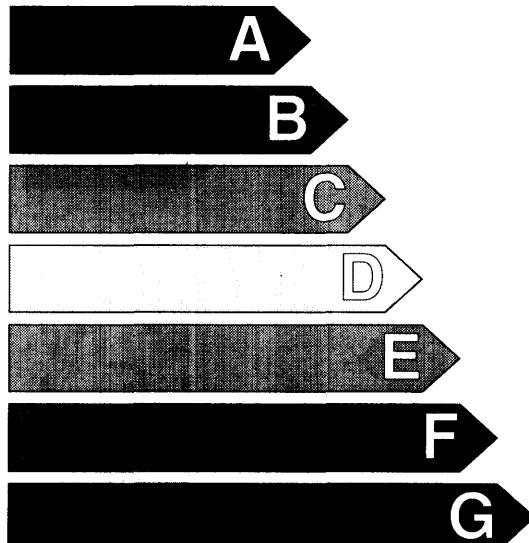
Hersteller

Modell

Wasch-Trockenautomat

Q D G D  
A B C  
1 2 3

**Niedriger Energieverbrauch**



**Hoher Energieverbrauch**

Energieverbrauch kWh  
(für Waschen und Trocknen  
der vollen Waschkapazität)

X.YZ

Waschvorgang (allein) kWh

X.YZ

Der tatsächliche Energieverbrauch hängt  
von der Art der Nutzung des Gerätes ab

**Waschwirkung**

A: besser      G: schlechter  
Schleuderdrehzahl (U/min)

A B C D E F G

1 100

Füllmenge

Waschen

y.z

(Baumwolle) kg

Trocknen

y.z

Wasserverbrauch (total) l

yx

**Geräusch**

(dB(A) re 1 pW)

Waschen

xyz

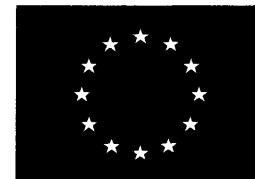
Schleudern

xyz

Trocknen

xyz

Ein Datenblatt mit weiteren Geräteangaben  
ist in Prospekten enthalten



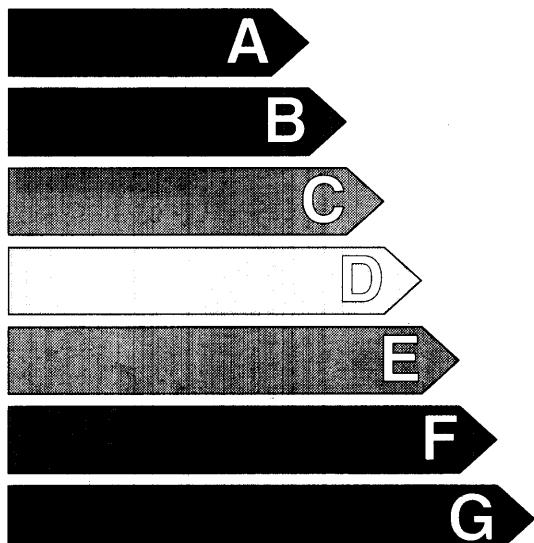
# Ενέργεια

Κατασκευαστής  
Μοντέλο

Πλυντήριο  
-στεγνωτήριο

Logos  
ABC  
123

## Περισσότερο αποδοτικό



## Λιγότερο αποδοτικό

Κατανάλωση Ενέργειας kWh  
(να πλύνει και να στεγνώσει τη μέγιστη χωρητικότητα πλυσίματος στους 60 °C)

X.YZ

Πλύσιμο (μόνο) kWh

X.YZ

Η πραγματική κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσεως της συσκευής

A B C D E F G

1 100

## Βαθμός πλυσίματος

A: υψηλότερος G: χαμηλότερος  
ταχύτητα περιδίνησης (σ.α.λ.)

Χωρητικότητα (βαμβακερά) σε kg

Πλύσιμο

y.z

Κατανάλωση νερού (Συνολικά) l

Στέγνωμα

y.z

**Θόρυβος**  
[dB(A) ανά 1pW]

Πλύσιμο  
Στύψιμο  
Στέγνωμα

xyz  
xyz  
xyz

Μια κάρτα με πληροφοριακές λεπτομέρειες



Πρότυπο EN 50229  
Οδηγία 96/60/EK για τις ετικέτες στα πλυντήρια-στεγνωτήρια ρούχων

# Energy

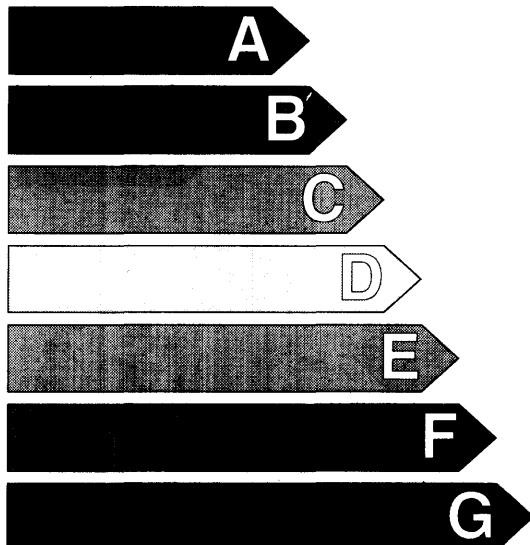
Manufacturer

Model

Washer-drier

Q P G D  
A B C  
1 2 3

**More efficient**



**Less efficient**

Energy consumption kWh  
(to wash and dry a full capacity wash load at 60 °C)

X.YZ

Washing (only) kWh

X.YZ

Actual energy consumption will depend on how the appliance is used

**Washing performance**

A: higher      G: lower  
Spin speed (rpm)

A B C D E F G

1 100

Capacity

(cotton) kg

Washing

Drying

y.z

y.z

Water consumption (total) l

y.x

**Noise**

(dB(A) re 1 pW)

Washing

Spinning

Drying

xyz

xyz

xyz

Further information is contained in product brochures



# Énergie

Fabricant

Modèle

Économe

A

B

C

D

E

F

G

Peu économique

Consommation d'énergie kWh  
(pour laver et sécher  
la capacité totale de lavage à 60 °C)

Lavage (seulement) kWh

La consommation réelle dépend  
des conditions d'utilisation de l'appareil

Lavante  
-séchante

Ł o g o  
A B C  
1 2 3



X.YZ

X.YZ

A B **C** D E F G

1 100

Capacité

Lavage

y.z

(coton) kg

Séchage

y.z

Consommation d'eau (totale) l

y.x

**Bruit**

Lavage

xyz

[dB(A) re 1 pW]

Essorage

xyz

Séchage

xyz

Une fiche d'information  
détailée figure dans la brochure

Norme EN 50229  
Directive 96/60/CE  
relative à l'étiquetage des lavantes-séchantes



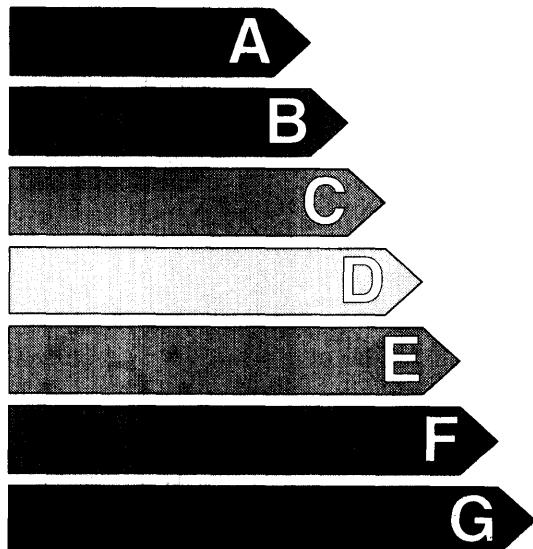
# Energia

Costruttore  
Modello

Lavasciuga

L  
o  
g  
o  
  
A  
B  
C  
1  
2  
3

## Bassi consumi



## Alti consumi

Consumo di energia kWh  
(per lavare ed asciugare  
un carico di lavaggio completo a 60 °C)

X.YZ

Lavaggio (solo) kWh

X.YZ

Il consumo effettivo dipende dal modo  
in cui l'apparecchio viene usato

## Efficacia del lavaggio

A: alta      G: bassa

Velocità di centrifugazione (gpm)

A B C D E F G

1 100

Capacità

Lavaggio

y.z

(cotone) kg

Asciugatura

y.z

Consumo di acqua (totale) l

y.x

## Rumorosità

[dB(A) re 1 pW]

Lavaggio

xyz

Centrifugazione

xyz

Asciugatura

xyz

Gli opuscoli illustrativi  
contengono una scheda particolareggiata



# Energie

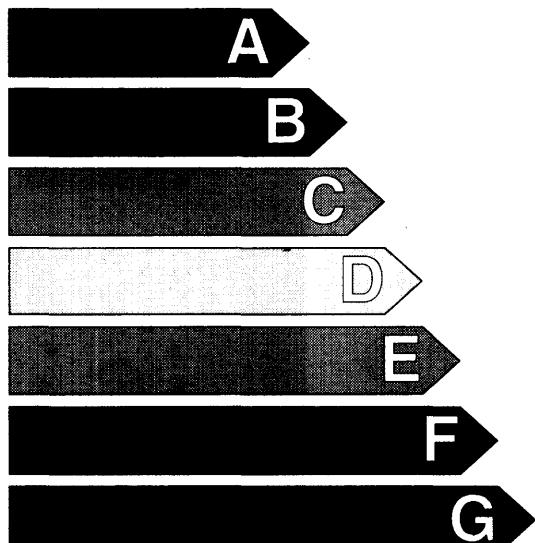
Fabrikant

Model

Was-droogcombinatie

Logos  
ABC  
123

**Efficiënt**



**Inefficiënt**

Energieverbruik kWh  
(om een volle capaciteit op 60 °C te wassen en te drogen)

(enkel) om te wassen kWh

Het werkelijke verbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt

X.YZ

X.YZ

**Wasresultaat**

A: goed      G: matig  
Centrifugeersnelheid (tpm)

A B C D E F G

1100

Capaciteit

Wassen

y.z

(katoen) kg

Drogen

y.z

Waterverbruik (totaal) l

y.x

**Geluidsniveau**

(dB(A) re 1 pW)

Wassen

xyz

Centrifugerent

xyz

Drogen

xyz

Nadere gegevens zijn opgenomen in de brochure over het apparaat



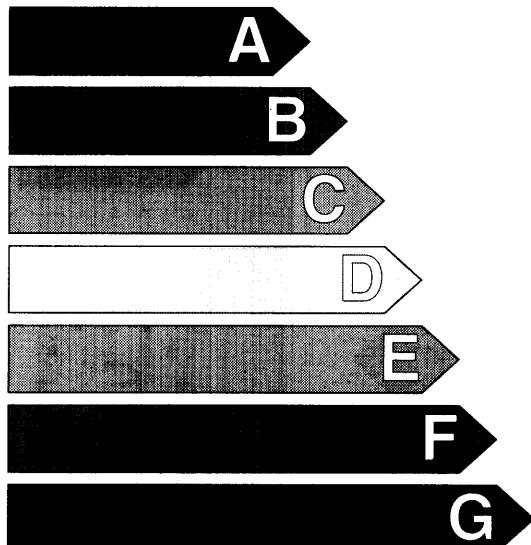
# Energia

Tavarantoimittaja  
Malli

Kuivaava  
pyykinpesukone

Q D G P  
A B C  
1 2 3

## Vähän kuluttava



## Paljon kuluttava

Energiankulutus kWh  
(Täyden koneellisen pesu 60 °C:ssa ja kuivaus)

X.YZ

Pelkkä pesuohjelma kWh

X.YZ

Todellinen kulutus riippuu laitteen käyttötavoista

### Pesutulos

A: hyvä                    G: huono  
Linkousnopeus (kierr./min)

A B C D E F G

1 100

Täytömäärä

Pesu

y.z

(puuvilla) kg

Kuivaus

y.z

Kokonaisvedenkulutus l

yx

### Ääni

(dB(A) re 1 pW)

Pesu

xyz

Linkous

xyz

Kuivaus

xyz

Tuote-esitteissä on lisätietoja

Standardi EN 50229  
Kuivaavien pyykinpesukoneiden  
merkintöjä koskeva direktiivi 96/60/EY



# Energi

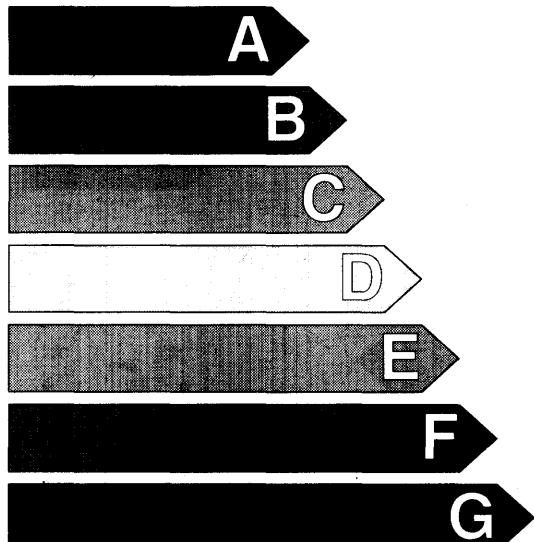
Leverantör

Modell

Tvätt-tork

L o g o  
A B C  
1 2 3

## Låg förbrukning



## Hög förbrukning

|   |                                     |                               |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| Energiförbrukning<br>(för tvätt och tork av<br>fullastad maskin i 60 °C)      | kWh                                 | X.YZ                          |
| Endast tvätt  | kWh                                 | X.YZ                          |
| Verlig förbrukning beror<br>på hur apparaten används                          |                                     |                               |
| Tvätteffekt<br>A: bättre      G: sämre<br>Centrifugeringshastighet (varv/min) |                                     | A B <b>C</b> D E F G<br>1 100 |
| Kapacitet<br>(bomull) kg  | Tvätt<br>Torkning                   | y.z<br>y.z                    |
| Vattenförbrukning (total) l   |                                     | yx                            |
| Buller<br>(dB(A) re 1 pW)   | Tvätt<br>Centrifugering<br>Torkning | xyz<br>xyz<br>xyz             |

Produktbroschyrenna  
innehåller ytterligare information.

Standard EN 50229  
Direktiv 96/60/EG om märkning  
av kombinerade tvättmaskiner/torktumlare



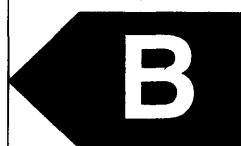
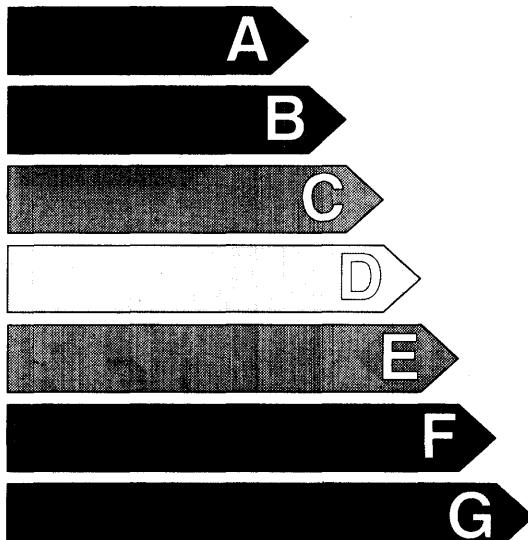
# Énergie

Fabri<sup>c</sup>ant  
Modèle

Lavante-séchante  
Was-droogcombinatie

Logos  
ABC  
123

## Économie/Efficiënt



## Peu économique/Inefficiënt

|                        |     |                 |     |      |
|------------------------|-----|-----------------|-----|------|
| Consommation d'énergie | kWh | Energieverbruik | kWh | X.YZ |
|------------------------|-----|-----------------|-----|------|

(pour laver et sécher la capacité totale de lavage à 60°C)  
(Om een volle capaciteit op 60 °C te wassen en te drogen)

|                    |     |                      |     |      |
|--------------------|-----|----------------------|-----|------|
| Lavage (seulement) | kWh | (enkel) om te wassen | kWh | X.YZ |
|--------------------|-----|----------------------|-----|------|

*La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation de l'appareil*  
*Het werkelijke verbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt*

X.YZ

X.YZ

## Efficacité de lavage/Wasresultaat

A: plus élevée/goed      G: plus faible/matig

Vitesse d'essorage (trs/mn) / Centrifugeersnelheid (tpm)

A B C D E F G

1 100

|                  |               |     |
|------------------|---------------|-----|
| Capacité (coton) | Lavage/Wassen | y.z |
|------------------|---------------|-----|

|    |                |     |
|----|----------------|-----|
| kg | Séchage/Drogen | y.z |
|----|----------------|-----|

|                             |   |     |
|-----------------------------|---|-----|
| Consommation d'eau (totale) | l | y.x |
|-----------------------------|---|-----|

|                                     |                        |     |
|-------------------------------------|------------------------|-----|
| Bruit/Geluidsniveau [dB(A) re 1 pW] | Lavage/Wassen          | xyz |
|                                     | Essorage/Centrifugeren | xyz |
|                                     | Séchage/Drogen         | xyz |

Une fiche d'information détaillée figure dans la brochure

Nadere gegevens zijn opgenomen in de brochure over het apparaat



Norme EN 50229  
Directive 96/60/CE relative à l'étiquetage des lavantes-séchantes

Norm EN 50229  
Richtlijn 96/60/EG (etikettering was-droogcombinaties)

2. As seguintes notas especificam as informações a incluir:

*Notas*

- I. Nome ou marca comercial do fornecedor.
- II. Identificação do modelo do fornecedor.
- III. Classe de eficiência energética do modelo determinada de acordo com o anexo IV, sendo indicada ao mesmo nível da seta correspondente.
- IV. Sem prejuízo de eventuais requisitos decorrentes do sistema comunitário de atribuição da etiqueta ecológica, se, ao abrigo do Regulamento (CEE) nº 880/92 do Conselho<sup>(1)</sup>, tiver sido atribuído a um modelo uma «etiqueta ecológica comunitária», poder-se-á incluir uma cópia dessa etiqueta ecológica. O «guia de desenho de etiquetas para máquinas combinadas de lavar e secar roupa» a seguir referido explica o modo como a marcação ecológica pode ser incluída na etiqueta.
- V. Consumo de energia em quilowatts-hora (kWh) por ciclo de operação completa (lavagem, centrifugação e secagem), utilizando o ciclo normal de tecidos de algodão a 60°C e o ciclo de secagem de «algodão pronto a arrumar», de acordo com os procedimentos de ensaio das normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
- VI. Consumo de energia em quilowatts-hora por ciclo de lavagem (lavagem e centrifugação apenas), utilizando o ciclo normal de tecidos de algodão a 60°C, de acordo com os procedimentos de ensaio das normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
- VII. Classe de eficiência de lavagem determinada de acordo com o anexo IV.
- VIII. Velocidade máxima de centrifugação no ciclo normal de tecidos de algodão a 60°C, de acordo com os procedimentos de ensaio das normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
- IX. Capacidade do aparelho, em quilogramas, no ciclo normal de tecidos de algodão a 60°C (sem secagem) de acordo com as normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
- X. Capacidade do aparelho, em quilogramas, no ciclo de secagem «algodão pronto a arrumar» de acordo com as normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
- XI. Consumo de água, em litros, no ciclo de operação completa (lavagem, centrifugação e secagem), utilizando o ciclo normal de tecidos de algodão a 60°C e o ciclo de secagem de «algodão pronto a arrumar», de acordo com as normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
- XII. Nível de ruído durante os ciclos de lavagem, centrifugação e secagem, com base no ciclo normal a 60°C, nos termos da Directiva 86/594/CEE do Conselho<sup>(2)</sup>.

*Nota*

Os termos de outras línguas equivalentes aos acima utilizados constam do anexo V.

<sup>(1)</sup> JO nº L 99 de 11. 4. 1992, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO nº L 344 de 6. 12. 1986, p. 24. As normas de medição do ruído pertinentes são a norma EN 60704-2-4 para a lavagem e a centrifugação e a norma EN 60704-2-6 para a secagem e a norma EN 60704-3.

5 mm 73 mm 33 mm 5 mm

- Impressão  
3. Definem-se a seguir certos aspectos da etiqueta:

|       |   |  |                                |
|-------|---|--|--------------------------------|
|       |   | <b>Energia</b>   | Máquina de lavar e secar roupa |
| 41 mm | Fabricante  |  | Q D g D<br>A B C<br>1 2 3      |
| 90 mm | Modelo  |  |                                |
| 36 mm | <b>Mais eficiente</b>   | A →<br>B →<br>C →<br>D →<br>E →<br>F →<br>G →            | B ←                            |
| 18 mm | <b>Menos eficiente</b>  |  | EUROPEAN UNION LOGO            |
| 16 mm | Consumo de energia kWh<br><i>(Lavagem e secagem da capacidade máxima a 60 °C)</i>                           | X.YZ   |                                |
| 7 mm  | Lavagem (unicamente) kWh<br><br>O consumo real de energia dependerá das condições de utilização do aparelho | X.YZ   |                                |
| 51 mm | Eficiência de lavagem<br>A: mais elevada G: mais baixa<br>Velocidade de centrifugação (rpm)                 | A B <b>C</b> D E F G<br>1 100                            |                                |
|       | Capacidade (algodão) kg   | Lavagem<br>y.z<br>Secagem<br>y.z                         |                                |
|       | Consumo de água (total) l   | yx   |                                |
|       | <b>Nível de ruído</b><br>[dB(A) re 1 pW]  | Lavagem<br>Centrifugação<br>Secagem<br>xyz<br>xyz<br>xyz |                                |
|       | Ficha pormenorizada no folheto do produto   |  | EUROPEAN UNION LOGO            |
|       | Norma EN 50229<br>Directiva 96/60/CE relativa à etiquetagem de máquinas de lavar e secar roupa              |  |                                |

**Cores utilizadas:**

CMAP — ciano, magenta, amarelo, preto.

Exemplo: 07X0: 0 % ciano, 70 % magenta, 100 % amarelo, 0 % preto.

**Setas:**

- A: X0X0
- B: 70X0
- C: 30X0
- D: 00X0
- E: 03X0
- F: 07X0
- G: 0XX0

Cor da esquadria: X070

Todo o texto é a preto. O fundo é branco.

Todas as informações necessárias para a impressão estão contidas num «guia de desenho de etiquetas para máquinas combinadas de lavar e secar roupa», que pode ser obtido no seguinte endereço:

Secretariado do Comité para a etiquetagem energética e informações normalizadas sobre aparelhos electrodomésticos  
Direcção-Geral XVII (Energia)  
Comissão das Comunidades Europeias  
Rue de la Loi/Wetstraat 200  
B-1049 Bruxelas.

---

**ANEXO II****FICHA**

A ficha deve conter as informações que se seguem. As informações podem ser apresentadas sob a forma de um quadro que abranja uma série de aparelhos fornecidos pelo mesmo fornecedor, devendo nesse caso respeitar a ordem a seguir especificada, ou acompanhar a descrição do aparelho.

1. Marca comercial do fornecedor.
2. Identificação do modelo do fornecedor.
3. Classe de eficiência energética do modelo, como definida no anexo IV, expressa em termos de «classe de eficiência energética ... numa escala de A (mais eficiente) a G (menos eficiente)». Se essa informação for fornecida num quadro pode ser expressa de outro modo, desde que seja claro que a escala vai de A (mais eficiente) a G (menos eficiente).
4. Caso as informações sejam fornecidas num quadro e caso tenha sido atribuído a alguns dos aparelhos enumerados no quadro uma «etiqueta ecológica comunitária» nos termos do Regulamento (CEE) nº 880/92, essa informação pode ser incluída no quadro. Nesse caso, o cabeçalho da linha deve ser «etiqueta ecológica comunitária» e a entrada consistirá numa cópia da marcação ecológica (a flor). Esta disposição não prejudica eventuais requisitos decorrentes do sistema de atribuição de etiquetas ecológicas comunitárias.
5. Consumo de energia na lavagem, na centrifugação, e na secagem, em quilowatts-hora (kWh) por ciclo de operação completa, de acordo com o anexo I, nota V.
6. Consumo de energia apenas na lavagem e na centrifugação, em quilowatts-hora por ciclo de lavagem, de acordo com o anexo I, nota VI.
7. Classe de eficiência de lavagem, de acordo com o anexo IV, expressa em termos de «classe de eficiência de lavagem ... numa escala de A (mais elevada) a G (mais baixa)». Esta informação pode ser expressa de outro modo, desde que seja claro que a escala vai de A (mais elevada) a G (mais baixa).
8. Eficiência de centrifugação, de acordo com os procedimentos de ensaio das normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º, num ciclo normal de lavagem de tecidos de algodão a 60°C, expressa em termos de «água residual após centrifugação ... % (em percentagem do peso da roupa seca)».
9. Velocidade máxima de centrifugação, de acordo com o anexo I, nota VIII.
10. Capacidade de lavagem do aparelho, de acordo com o anexo I, nota IX, num ciclo normal de lavagem de tecidos de algodão a 60°C.
11. Capacidade de secagem do aparelho, de acordo com o anexo I, nota X, num ciclo normal de secagem «algodão pronto a arrumar».
12. Consumo de água na lavagem, na centrifugação e na secagem, em litros por ciclo de operação completa, de acordo com o anexo I, nota XI.
13. Consumo de água apenas na lavagem e na centrifugação, em litros, utilizando o ciclo normal de lavagem (e centrifugação) de tecidos de algodão a 60°C, de acordo com os procedimentos de ensaio das normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
14. Tempo de lavagem e de secagem. Duração do programa por ciclo de operação completa (utilizando o ciclo normal de lavagem de tecidos de algodão a 60°C e o ciclo normal de «algodão pronto a arrumar»), relativamente à capacidade nominal de lavagem, de acordo com as normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º.
15. Os fornecedores podem incluir as mesmas informações mencionadas nos pontos 5 a 14 relativamente a outros ciclos de lavagem ou de secagem.
16. Consumo de energia e de água, que corresponde a 200 vezes os consumos referidos nos pontos 5 (energia) e 12 (água). Este consumo médio será expresso como «consumo anual típico de um agregado familiar de quatro pessoas, que utiliza sempre a máquina combinada de lavar e secar para secar a roupa (200 ciclos)».

17. Consumo de energia e de água, que corresponde a 200 vezes os consumos referidos nos pontos 6 (energia) e 13 (água). Este consumo médio será expresso como «consumo anual típico de um agregado familiar de quatro pessoas, que nunca utiliza a máquina combinada de lavar e secar para secar a roupa (200 ciclos)».
18. Nível de ruído durante os ciclos de lavagem, centrifugação e secagem, utilizando o ciclo normal de tecidos de algodão a 60°C e o ciclo de secagem de «algodão pronto a arrumar», nos termos da Directiva 86/594/CEE.

As informações constantes da etiqueta podem ser apresentadas sob a forma de uma reprodução da etiqueta, quer a cores quer a preto e branco.

*Nota*

Os termos de outras línguas equivalentes aos acima utilizados constam do anexo V.

**ANEXO III****VENDAS POR CORRESPONDÊNCIA E OUTRAS VENDAS À DISTÂNCIA**

Os catálogos de vendas por correspondência e outras informações impressas referidas no nº 4 do artigo 2º devem conter os dados que se seguem pela ordem indicada:

1. Classe de eficiência energética (anexo II, ponto 3)
2. Consumo de energia (lavagem, centrifugação e secagem) (anexo II, ponto 5)
3. Consumo de energia (apenas lavagem e centrifugação) (anexo II, ponto 6)
4. Classe de eficiência de lavagem (anexo II, ponto 7)
5. Eficiência de centrifugação (anexo II, ponto 8)
6. Velocidade de centrifugação (anexo II, ponto 9)
7. Capacidade (lavagem) (anexo II, ponto 10)
8. Capacidade (secagem) (anexo II, ponto 11)
9. Consumo de água (lavagem e secagem) (anexo II, ponto 12)
10. Consumo de água (apenas lavagem e centrifugação) (anexo II, ponto 13)
11. Consumo anual típico de um agregado familiar de quatro pessoas que utiliza sempre a máquina combinada de lavar e secar para secar a roupa (200 ciclos) (anexo II, ponto 16)
12. Consumo anual típico de um agregado familiar de quatro pessoas que nunca utiliza a máquina combinada de lavar e secar para secar a roupa (200 ciclos) (anexo II, ponto 17)
13. Nível de ruído (anexo II, ponto 18)

Caso se forneçam outras informações contidas na ficha, elas devem ser apresentadas na forma definida no anexo II e incluídas na lista *supra* na ordem estabelecida para a ficha.

**Nota**

Os termos de outras línguas equivalentes aos acima utilizados constam do anexo V.

## ANEXO IV

## CLASSES DE EFICIÊNCIA

1. A classe de eficiência energética será determinada de acordo com o seguinte quadro 1:

Quadro 1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Classe de eficiência energética | Consumo de energia «C» em quilowatts-hora por quilograma de roupa num ciclo de operação completa (lavagem, centrifugação e secagem), utilizando o ciclo normal de lavagem de tecidos de algodão a 60°C e o ciclo de secagem de «algodão pronto a arrumar», de acordo com os procedimentos de ensaios das normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º. |
| A                               | $C \leq 0,68$  |
| B                               | $0,68 < C \leq 0,81$   |
| C                               | $0,81 < C \leq 0,93$   |
| D                               | $0,93 < C \leq 1,05$   |
| E                               | $1,05 < C \leq 1,17$   |
| F                               | $1,17 < C \leq 1,29$   |
| G                               | $1,29 < C$   |

2. A classe de eficiência de lavagem de um aparelho será determinada de acordo com o seguinte quadro 2:

Quadro 2

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Classe de eficiência de lavagem | Índice «P» de eficiência de lavagem como definido nas normas harmonizadas referidas no nº 2 do artigo 1º, com base num ciclo normal a 60°C |
| A                               | $P > 1,03$   |
| B                               | $1,03 \geq P > 1,00$   |
| C                               | $1,00 \geq P > 0,97$   |
| D                               | $0,97 \geq P > 0,94$   |
| E                               | $0,94 \geq P > 0,91$   |
| F                               | $0,91 \geq P > 0,88$   |
| G                               | $0,88 \geq P$  |

## ANEXO V

## TRADUÇÃO DOS TERMOS UTILIZADOS NA ETIQUETA E NA FICHA

Os termos de outras línguas comunitárias equivalentes aos termos portugueses usados na presente directiva são os seguintes:

| Nota                                |          |                           | PT  | ES   | DA   | DE  | EL   |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|---|--|--|---|--|
| Etiqueta                            | Ficha    | Venda por correspondência |   |  |  |   |  |
| Anexo I                             | Anexo II | Anexo III                 |   |  |  |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | Energia   | Energía  | Energi   | Energie   | Ενέργεια   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | Máquina de lavar e secar roupa  | Lavadora-secadora  | Vaske-/tørremaskine  | Wasch-Trocken-automat   | Πλυντήριο-στεγνωτήριο  |
| I                                   | 1        |                           | Fabricante  | Fabricante   | Mærke  | Hersteller  | Κατασκευαστής  |
| II                                  | 2        |                           | Modelo  | Modelo   | Model  | Modell  | Μοντέλο  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | Mais eficiente  | Más eficiente  | Lavt forbrug   | Niedriger Energieverbrauch  | Περισσότερο αποδοτικό  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | Menos eficiente   | Menos eficiente  | Højt forbrug   | Hoher Energieverbrauch  | Λιγότερο αποδοτικό   |
|                                     | 3        | 1                         | Classe de eficiência energética ... numa escala de A (mais eficiente) a G (menos eficiente) | Clase de eficiencia energética ... en una escala que abarca de A (más eficiente) a G (menos eficiente) | Relativt energi-forbrug ... på skalaen A (lavt forbrug) til G (højt forbrug) | Energieeffizienz-klasse ... auf einer Skala von A (niedriger Energieverbrauch) bis G (hoher Energieverbrauch) | Τάξη ενεργειακής απόδοσης ... σε κλίμακα από Α (περισσότερο αποδοτικό) μέχρι το G (λιγότερο αποδοτικό) |
| V                                   |          |                           | Consumo de energia  | Consumo de energía   | Energiforbrug  | Energieverbrauch  | Κατανάλωση ενέργειας   |
| V                                   |          |                           | kWh   | kWh  | kWh  | kWh   | kWh.   |
|                                     | 5        | 2                         | Consumo de energia na lavagem, na centrifugação e na secagem                                | Consumo de energía para lavado, centrifugado y secado  | Energiforbrug til vask, centrifugering og tørring                            | Energieverbrauch (Waschen, Schleudern und Trocknen)   | Κατανάλωση ενέργειας για πλύσιμο, στύψιμο και στέγνωμα   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | (Lavagem e secagem da capacidade máxima a 60°C)   | (Lavado y secado de la capacidad total de lavado a 60°C)   | (Ved en 60°C vask af den maksimale anbefalede mængde tøj og tørring heraf)   | (Für eine 60°C Ladung (volle Waschkapazität) zum Waschen und Trocknen)  | (Να πλύνει και να στεγνώσει τη μέγιστη χωρητικότητα πλυσίματος στους 60°C)                             |
| VI                                  |          |                           | Lavagem (unicamente) kWh  | (Sólo) Lavado kWh  | Vask og centrifugering kWh   | Waschvorgang (allein) kWh   | Πλύσιμο (μόνο) kWh   |

| EN   | FR   | IT   | NL   | FI  | SV   |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |   |  |
| Energy   | Énergie  | Energia  | Energie  | Energia   | Energi   |
| Washer-drier   | Lavante-séchante   | Lavasciuga   | Was-droog-combinatie   | Kuivaava ppykin-pesukone  | Tvätt-tork   |
| Manufacturer   | Fabricant  | Costruttore  | Fabrikant  | Tavarantointimittaja  | Leverantör   |
| Model  | Modèle   | Modello  | Model  | Malli   | Modell   |
| More efficient   | Économe  | Bassi consumi  | Efficiënt  | Vähän kuluttava   | Låg förbrukning  |
| Less efficient   | Peu économe  | Alti consumi   | Inefficiënt  | Paljon kuluttava  | Hög förbrukning  |
| Energy efficiency class ... on a scale of A (more efficient) to G (less efficient) | Classe d'efficacité énergétique ... sur une échelle allant de A (économe) à G (peu économique) | Classe di efficienza energetica ... su una scala da A (bassi consumi) a G (alti consumi) | Energie-efficiëntie-klasse ... op een schaal van A (efficiënt) tot G (inefficiënt) | Energiatehokkuusluokka ... asteikolla A:sta (vähän kuluttava) G:hen (paljon kuluttrava) | Energieffektivitetsklass ... på en skala från A (låg förbrukning) till G (hög förbrukning) |
| Energy consumption   | Consommation d'énergie   | Consumo di energia   | Energieverbruik  | Energiankulutus   | Energiförbrukning  |
| kWh  | kWh  | kWh  | kWh  | kWh   | kWh  |
| Energy consumption for washing, spinning and drying                                | Consommation d'énergie pour le lavage, l'essorage et le séchage                                | Consumo di energia per lavaggio, centrifugazione e asciugatura                           | Energieverbruik bij wassen, centrifugeren en drogen                                | Energiankulutus (pesu, linkous ja kuivaus)  | Energiförbrukning per komplet omgång (tvätt, centrifugering och torkning)                  |
| (To wash and dry a full capacity wash load at 60 °C)                               | (pour laver et sécher la capacité totale de lavage à 60 °C)                                    | (Per lavare ed asciugare un carico di lavaggio completo a 60 °C)                         | (om een volle capaciteit op 60 °C te wassen en te drogen)                          | (Täyden koneellisen pesu 60 °C:ssa ja kuivaus)  | (För tvätt och tork av fullastad maskin i 60 °C)   |
| Washing (only) kWh   | Lavage (seulement) kWh   | Lavaggio (solo) kWh  | (enkel) om te wassen kWh   | Pelkkä pesuohjelma kWh  | Endast tvätt kWh   |

| Nota                                |          |                           | PT   | ES  | DA   | DE   | EL  |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|--|---|--|--|---|
| Etiqueta                            | Ficha    | Venda por correspondência |  |   |  |  |   |
| Anexo I                             | Anexo II | Anexo III                 |  |   |  |  |   |
|                                     | 6        | 3                         | Consumo de energia apenas na lavagem e na centrifugação                              | Consumo de energía del lavado y centrifugado solamente                                    | Energiforbrug til vask og centrifugering alene                       | Energieverbrauch nur für Wasch- und Schleuderprogramm  | Κατανάλωση ενέργειας για πλύσιμο (και στύψιμο) μόνο                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | O consumo real de energia dependerá das condições de utilização do aparelho          | El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato                     | Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvorledes apparatet benyttes | Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab                    | Η πραγματική κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσεως της συσκευής                  |
| VII                                 |          |                           | Eficiência de lavagem<br>A: mais elevada<br>G: mais baixa                            | Eficiencia de lavado<br>A: más alto<br>G: más bajo  | Vaskenevn<br>A: høj<br>G: lav  | Waschwirkung<br>A: besser<br>G: schlechter   | Βαθμός πλυσίματος<br>A: υψηλότερος<br>G: χαμηλότερος                                  |
|                                     | 7        | 4                         | Classe de eficiência de lavagem ... numa escala de A (mais elevada) a G (mais baixa) | Clase de eficiencia de lavado ... en una escala que abarca de A (más alto) a G (más bajo) | Vaskenevn ... på skalaen<br>A (høj) til G (lav)                      | Waschwirkungs-klasse ... auf einer Skala von<br>A (besser) bis<br>G (schlechter)                 | Βαθμός πλυσίματος ... σε κλίμακα από Α (υψηλότερος) μέχρι G (χαμηλότερος)             |
|                                     | 8        | 5                         | Água residual após centrifugação:<br>...% (em percentagem do peso da roupa seca)     | Agua restante tras el centrifugado<br>...% (en proporción de peso seco de la ropa)        | Restfugtighed efter centrifugering<br>...% (i forhold til tørt tøj)  | Nach dem Schleudervorgang verbleibende Restfeuchte<br>...% (Anteil am Trockengewicht der Wäsche) | ...% νερού που παραμένει μετά την περιδίνηση (ως ποσοστό του ξηρού βάρους των ρούχων) |
| VIII                                | 9        | 6                         | Velocidade de centrifugação (rpm)  | Velocidad de centrifugado (rpm)   | Centrifugerings-hastighed (omdr./min.)                               | Schleuderdrehzahl (U/min)  | Ταχύτητα περιδίνησης (σ.α.λ.)   |
| IX/X                                | 10/11    | 7/8                       | Capacidade (algodão) kg  | Capacidad en kg de algodón  | Kapacitet (bomuld) kg  | Füllmenge (Baumwolle) kg   | Χωρητικότητα Περιεχόμενο (βαμβακερά) σε kg  |
| X                                   | 10       | 7                         | Lavagem  | Lavado  | Vask   | Waschen  | Πλύσιμο   |
| IX                                  | 11       | 8                         | Secagem  | Secado  | Tørring  | Trocknen   | Στέγνωμα  |
| XI                                  |          |                           | Consumo de água (total)  | Consumo total de agua   | Vandforbrug (total)  | Wasserverbrauch (total)  | Κατανάλωση νερού (συνολικά)   |
|                                     | 12       | 9                         | Consumo de água na lavagem, na centrifugação e na secagem                            | Consumo de agua del lavado, centrifugando y secado  | Vandforbrug til vask, centrifugering og tørring                      | Wasserverbrauch für Wasch-, Schleuder- und Trockenprogramm                                       | Κατανάλωση νερού για πλύσιμο, στύψιμο και στέγνωμα                                    |

| EN   | FR  | IT   | NL   | FI   | SV  |
|--|---|--|--|--|---|
|  |   |  |  |  |   |
|  |   |  |  |  |   |
| Energy consumption for washing and spinning only                         | Consommation d'énergie pour le lavage et l'essorage seulement                                 | Consumo di energia per il solo lavaggio e centrifugazione                                      | Energieverbruik bij uitsluitend wassen en centrifugeren                                | Energiankulutus (vain pesu ja linkous)   | Energiförbrukning per tvätt och centrifugering                                      |
| Actual consumption will depend on how the appliance is used              | La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation de l'appareil                      | Il consumo effettivo dipende dal modo in cui l'apparecchio viene usato                         | Het werkelijke verbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt | Todellinen kulutus riippuu laitteen käyttötavoista                             | Verklig förbrukning beror på hur apparaten används                                  |
| Washing performance<br>A: higher<br>G: lower                             | Efficacité de lavage<br>A: plus élevée<br>G: plus faible                                      | Efficacia del lavaggio<br>A: alta<br>G: bassa  | Wasresultaat<br>A: goed<br>G: matig  | Pesutulos<br>A: hyvä<br>G: huono   | Tvätteffekt<br>A: bättre<br>G: sämre  |
| Washing performance class ... on a scale of A (higher) to G (lower)      | Classe d'efficacité de lavage ... sur une échelle allant de A (plus élevée) à G (plus faible) | Classe di efficacia del lavaggio su una scala da A (alta) a G (bassa)                          | Wasresultaat: ... op een schaal van A (goed) tot G (matig)                             | Pesutulosluokka ... asteikolla A:sta (hyvä) G:hen (huono)                      | Tvätteffektivitetsklass ... på en skala från A (bättre) till G (sämre)              |
| Water remaining after spin ... % (as a proportion of dry weight of wash) | Teneur en eau après essorage ... % (par rapport au poids du linge sec)                        | Acqua rimanente dopo la centrifugazione ... % (in relazione al peso della biancheria asciutta) | Resterend water na centrifugeren: ... % (van het droge gewicht van het wasgoed)        | Jäännöskosteus lin-kouksen jälkeen ... % (prosentteina kuivan pyykin painosta) | Restfuktighet efter centrifugering ... % (i procent av vikten på den torra tvätten) |
| Spin speed (rpm)   | Vitesse d'essorage (trs/min.)   | Velocità di centrifugazione (gpm)  | Centrifugeersnelheid (tpm)   | Linkousnopeus (kierr./min)   | Centrifugerings-hastighet (varv/min)  |
| Capacity (cotton) kg   | Capacité (coton) kg   | Capacità (cotone) kg   | Capaciteit (katoen) kg   | Täytönmaärä (puuvilla) kg  | Kapacitet (bomull) kg   |
| Washing  | Lavage  | Lavaggio   | Wassen   | Pesu   | Tvätt   |
| Drying   | Séchage   | Asciugatura  | Drogen   | Kuivaus  | Torkning  |
| Water consumption (total)  | Consommation d'eau (totale)   | Consumo di acqua (totale)  | Waterverbruik (totaal)   | Vedenkulutus (yhteenä)   | Vattenförbrukning (total)   |
| Water consumption washing, spinning and drying                           | Consommation d'eau pour le lavage, l'essorage et le séchage                                   | Consumo di acqua per lavaggio, centrifugazione e asciugatura                                   | Waterverbruik bij wassen, centrifugeren en drogen                                      | Kokonais-vedenkulutus  | Vattenförbrukning per komplett omgång (tvätt, centrifugering och torkning)          |

| Nota                                |          |                           | PT   | ES   | DA  | DE  | EL   |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|--|--|---|---|--|
| Etiqueta                            | Ficha    | Venda por correspondência |  |  |   |   |  |
| Anexo I                             | Anexo II | Anexo III                 |  |  |   |   |  |
|                                     | 13       | 10                        | Consumo de água apenas na lavagem e na centrifugação   | Consumo de agua del lavado y centrifugado solamente  | Vandforbrug til vask og centrifugering alene  | Wasserverbrauch nur für Waschen und Schleudern  | Κατανάλωση νερού για πλύσμα και στύψιμο μόνο   |
|                                     | 14       |                           | Tempo de lavagem e de secagem  | Tiempo de lavado y secado  | Vask- og tørretid   | Wasch- und Trockenzeit  | Διάρκεια πλυσίματος και στεγνώματος  |
|                                     | 16       | 11                        | Consumo anual típico de um agregado familiar de quatro pessoas que utiliza sempre a máquina combinada de lavar e secar roupa para secar a roupa (200 ciclos) | Consumo anual típico de una familia de cuatro personas que siempre seca en la lavadora-secadora (200 ciclos) | Anslæt årligt forbrug for en husstand på fire personer, som altid tørrer i denne vaske-/tørremaskine (200 vaske med tørring)  | Repräsentativer Jahresverbrauch eines Vierpersonenhaushalts, der diesen Wasch-Trockenautomaten immer zum Trocknen verwendet (200 Programme) | Εκτιμώμενη ετήσια κατανάλωση για τετραμελές νοικοκυρίο που πάντοτε χρησιμοποιεί για το στέγνωμα το πλυντήριο-στεγνωτήριο φούχων (200 πρόγραμμα)  |
|                                     | 17       | 12                        | Consumo típico anual de um agregado familiar de quatro pessoas que nunca utiliza a máquina combinada de lavar e secar roupa para secar a roupa (200 ciclos)  | Consumo anual típico de una familia de cuatro personas que nunca seca en la lavadora-secadora (200 ciclos)   | Anslæt årligt forbrug for en husstand på fire personer, som aldrig tørrer i denne vaske-/tørremaskine (200 vaske med tørring) | Repräsentativer Jahresverbrauch eines Vierpersonenhaushalts, der diesen Wasch-Trockenautomaten nie zum Trocknen verwendet (200 Programme)   | Εκτιμώμενη ετήσια κατανάλωση για τετραμελές νοικοκυρίο που ποτέ δεν χρησιμοποιεί για το στέγνωμα το πλυντήριο-στεγνωτήριο φούχων (200 πρόγραμμα) |
| XII                                 | 18       | 13                        | Nível de ruído [dB(A) re 1 pW]   | Ruido [dB(A) re 1 pW]  | Lydeffektniveau dB(A) (Støj)  | Geräusch (dB(A) re 1 pW)  | Θόρυβος [dB(A) ανά 1 pW]   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 18       | 13                        | Lavagem  | Lavado   | Vask  | Waschen   | Πλύσμα   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 18       | 13                        | Centrifugação  | Centrifugado   | Centrifugering  | Schleudern  | Στύψιμο  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 18       | 13                        | Secagem  | Secado   | Tørring   | Trocknen  | Στέγνωμα   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | Ficha pormenorizada no folheto do produto  | Ficha de información detallada en los folletos del producto  | Brochurerne om produktet indeholder yderligere oplysninger  | Ein Datenblatt mit weiteren Gefährdungen ist in den Prospekten enthalten  | Μια κάρτα με πληροφοριακές λεπτομέρειες  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | Norma EN 50229   | Norma EN 50229   | Standard: EN 50229  | Norm EN 50229   | Πρότυπο EN 50229   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |          |                           | Directiva 96/60/CE relativa à etiquetagem de máquinas de lavar e secar roupa   | Directiva 96/60/CE sobre etiquetado de lavadoras-secadoras combinadas  | Direktiv 96/60/EU om energimærkning af kombinerede vaske-/tørremaskiner   | Richtlinie 96/60/EG Wasch-Trockenautomatenetikett   | Οδηγία 96/60/EK για τις ετικέτες στα πλυντήρια-στεγνωτήρια φούχων  |

| EN   | FR   | IT   | NL   | FI   | SV  |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| Water consumption for washing and spinning only  | Consommation d'eau pour le lavage et l'essorage seulement  | Consumo di acqua per i soli lavaggio e centrifugazione   | Waterverbruik bij uitsluitend wassen en centrifugerent   | Vedenkulutus (vain pesu ja linkous)  | Vattenförbrukning för enbart tvätt och centrifugering   |
| Washing and drying Time  | Durée du lavage et du séchage  | Tempo di lavaggio e asciugatura  | Programmaduur wassen en drogen   | Pesun ja kuivauksen kestoaika  | Tvätt- och torktid  |
| Estimated annual consumption for a 4-person household, always using the drier (200 cycles) | Consommation annuelle typique d'une famille de quatre personnes qui sèche toujours dans cette lavante-séchante (200 cycles)  | Consumo annuo stimato di una famiglia di quattro persone che utilizza sempre lavatrici-asciugatrici per asciugare il bucato (200 cicli)  | Geschat jaarlijks verbruik voor een huishouden van vier personen, wanneer het wasgoed altijd in deze wasdroogcombinatie wordt gedroogd (200 cycli) | Arvioitu vuosikulu-tus nelihenkisessä taloudessa, jossa pyykki kuivataan aina koneessa (200 pesukertaa)      | Beräknad förbrukning per år för ett fyrapersonershushåll som alltid torkar tvätt i apparaten (200 gånger) |
| Estimated annual consumption for a 4-person household, never using the drier (200 cycles)  | Consommation annuelle typique d'une famille de quatre personnes qui ne sèche jamais dans cette lavante-séchante (200 cycles) | Consumo annuo stimato di una famiglia di quattro persone che non utilizza mai lavatrici-asciugatrici per asciugare il bucato (200 cicli) | Geschat jaarlijks verbruik voor een huishouden van vier personen, wanneer het wasgoed nooit in deze wasdroogcombinatie wordt gedroogd (200 cycli)  | Arvioitu vuosikulu-tus nelihenkisessä taloudessa, jossa pyykkiä ei koskaan kuivata koneessa (200 pesukertaa) | Beräknad förbrukning per år för ett fyrapersonershushåll som aldrig torkar tvätt i apparaten (200 gånger) |
| Noise [dB(A) re 1 pW]  | Bruit [dB(A) re 1 pW]  | Rumorosità [dB(A) re 1 pW]   | Geluidsniveau (dB(A) re 1 pW)  | Aäni (dB(A) re 1 pW)   | Buller (dB(A) re 1 pW)  |
| Washing  | Lavage   | Lavaggio   | Wassen   | Pesu   | Tvätt   |
| Spinning   | Essorage   | Centrifugazione  | Centrifugeren  | Linkous  | Centrifugering  |
| Drying   | Séchage  | Asciugatura  | Drogen   | Kuivaus  | Torkning  |
| Further information is contained in product brochures                                      | Une fiche d'information détaillée figure dans la brochure  | Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata  | Nadere gegevens zijn opgenomen in de brochure over het apparaat  | Tuote-esitteissä on lisätietoja  | Produktbroschy-rerna innehåller ytterligare information   |
| Norm EN 50229  | Norme EN 50229   | Norma EN 50229   | Norm EN 50229  | Standardi EN 50229   | Standard EN 50229   |
| Washer-drier Label Directive 96/60/EC  | Directive 96/60/CE relative à l'étiquetage des lavantes-séchantes  | Direttiva 96/60/CE sull'etichettatura delle lavasciuga   | Richtlijn 96/60/EG (etikettering was-droog-combinaties)  | Kuivaavien pyykin-pesukoneiden merkintöjä koskeva direktiivi 96/60/EY  | Direktiv 96/60/EG om märkning av kombinerade tvättmaskiner/torktumlare                                    |