

L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE POUR LAVE-VAISSELLE

L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER RENSEIGNE SUR SON EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET SES DIFFÉRENTES CARACTÉRISTIQUES.

L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE

Lors de l'achat d'un nouveau lave-vaisselle, il ne faut pas uniquement considérer son prix. Il faut aussi prendre en compte les coûts d'électricité et d'eau à long terme. Un seul coup d'œil sur l'étiquette-énergie permet de connaître le rendement énergétique.

- 1 **Nom ou marque du fabricant**
- 2 **Désignation du type de produit**
- 3 **Classe d'efficacité énergétique**
- 4 **Consommation d'énergie en kWh/an** sur la base de 280 cycles de lavage standards. La consommation d'énergie effective dépend de l'usage qui est fait de l'appareil.
- 5 **Niveau sonore en dB (A) re 1pW** (puissance sonore)
- 6 **Nombre de couverts** pour un chargement standard
- 7 **Classification de l'efficacité de séchage**
- 8 **Consommation d'eau annuelle en litres** sur la base de 280 cycles de lavage standards. La consommation d'eau effective dépend de l'usage qui est fait de l'appareil.
- 9 **Désignation de la réglementation**

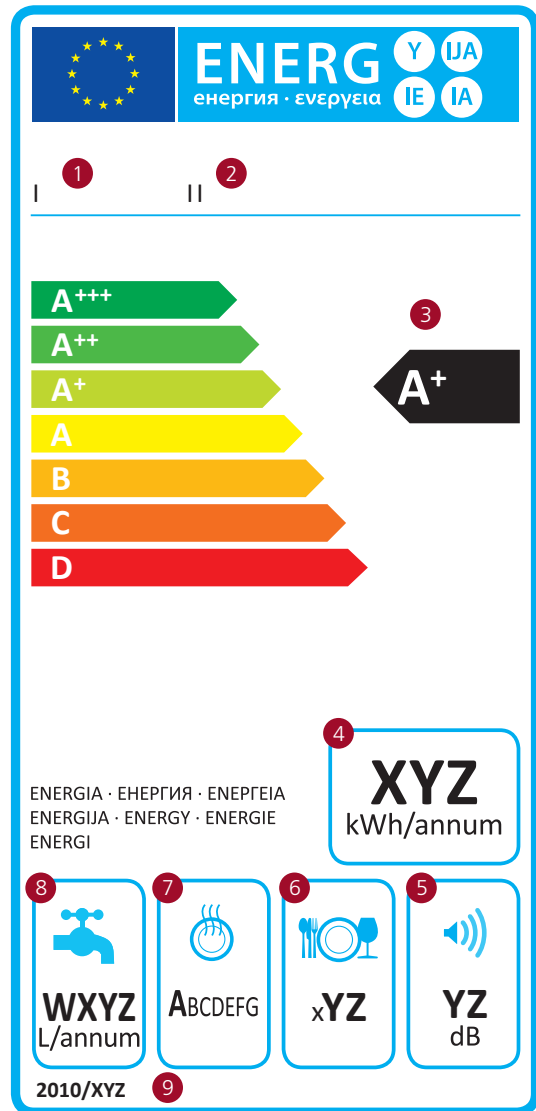


Figure: Association Suisse des Fabricants et Fournisseurs d'Appareils électrodomestiques (FEA)



suisse énergie

Notre engagement : notre futur.

L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE POUR LAVE-VAISSELLE

L'indice d'efficacité énergétique est déterminant pour le classement **3**. Il tient compte de différents paramètres, comme la consommation d'énergie du programme standard **4** et le nombre de couverts **6** d'un chargement normal (p. ex. 12).

Classe d'efficacité énergétique	EEI : indice d'efficacité énergétique
A+++	EEI < 50
A++	50 ≤ EEI < 56
A+	56 ≤ EEI < 63
A	63 ≤ EEI < 71
B	71 ≤ EEI < 80
C	80 ≤ EEI < 90
D	EEI ≥ 90

La consommation d'eau **8** est indiquée séparément et n'est pas prise en compte comme facteur dans la classe d'efficacité énergétique. L'efficacité de séchage figure également à part et est traduite en classe d'efficacité (A–G) **7**. Elle augmente le confort lors du vidage de l'appareil.

Par comparaison avec la classe d'efficacité A+, un lave-vaisselle de la classe A++ consomme environ 10% d'énergie en moins et un appareil de la classe A+++ 30% d'énergie en moins.

On compte en Suisse 2,4 millions de lave-vaisselle qui consomment à eux tous environ 540 millions de kilowattheures (kWh) d'électricité. Si tous ces appareils étaient remplacés par des machines de la classe d'efficacité énergétique la plus élevée, on pourrait économiser 160 millions de kWh, soit près de 30% de la consommation actuelle.

CALCUL DES COÛTS ANNUELS

Hypothèse: lave-vaisselle avec une capacité de 12 couverts, 280 cycles de lavage par an, prix de l'électricité 20 ct./kWh, prix de l'eau CHF 5/m³ = 0.5 ct./litre (y.c. taxe d'assainissement).

Exemple classe A+++ :

Electricité 0.69 kWh par cycle, eau 6.5 litres par cycle.

Coûts de l'énergie : 0.69 x 280 x 20 ct. = CHF 38.80
Coûts de l'eau : 6.5 x 280 x 0.5 ct. = CHF 9.10
Total = CHF 47.90

Exemple classe A+ :

Electricité 1.04 kWh par cycle, eau 10 litres par cycle.

Coûts de l'énergie : 1.04 x 280 x 20 ct. = CHF 58.20
Coûts de l'eau : 10 x 280 x 0.5 ct. = CHF 14.00
Total = CHF 72.20

Différence entre A+++ et A+ = CHF 24.50

Sur une **durée de vie estimée à 15 ans**, l'écart dépasse **CHF 350.-**.

Le site www.compareco.ch répertorie les lave-vaisselle appartenant aux meilleures classes d'efficacité énergétique. Grâce au calculateur d'efficacité intégré au site Internet, vous pouvez en outre calculer les coûts énergétiques que vous pouvez économiser par année en remplaçant votre ancien lave-vaisselle par un appareil moderne.

**IL VAUT LA PEINE D'ACHETER
UN LAVE-VAISSELLE DE LA CLASSE A+++.**