

ÉTIQUETTE-ÉNERGIE POUR LES RÉFRIGÉRATEURS ET LES CONGÉLATEURS

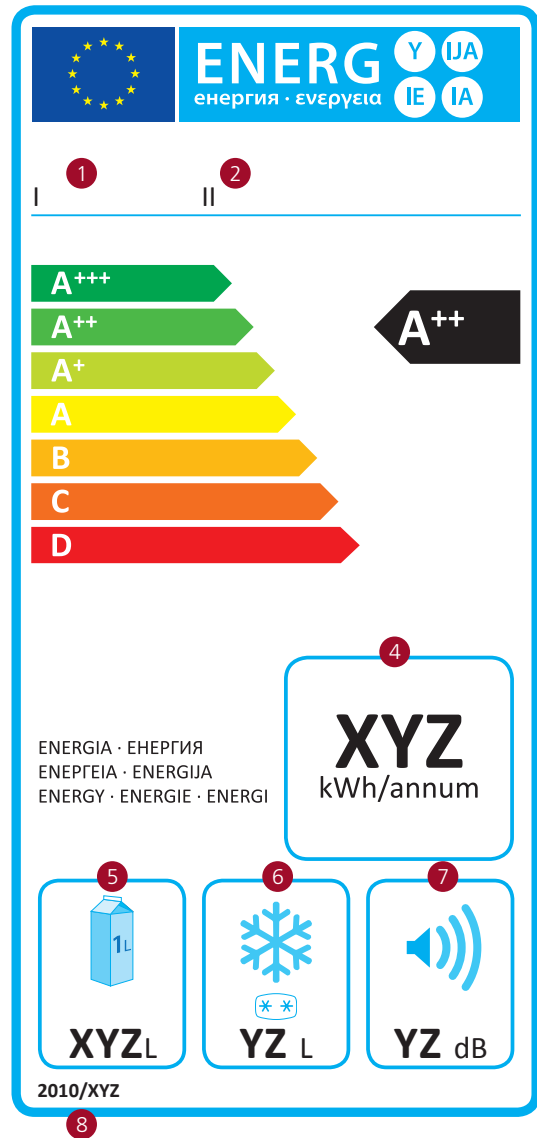
L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE FOURNIT DES INFORMATIONS SUR SON EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET SES DIFFÉRENTES CARACTÉRISTIQUES.

L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE

Lors de l'achat d'un nouvel appareil, il ne faut pas uniquement regarder quel est son prix. Il faut aussi prendre en compte les coûts d'électricité à long terme. Un seul coup d'oeil 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 des résultats du contrôle normatif). La consommation effective d'énergie dépend de l'usage de l'appareil.
- 5 **Capacité utile totale de tous les compartiment de réfrigération** (compartiments signalées par des étoiles)
- 6 **Capacité utile totale de tous les compartiments de congélation** (compartiments signalées par des étoiles)
- 7 **Niveau sonore en dB (A) re 1pW** (puissance sonore)
- 8 **Désignation de la réglementation**

Les informations figurant sur l'étiquette se rapportent au résultat obtenu pour 24 heures dans des conditions d'essai normalisées. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation et de la localisation de l'appareil. **Depuis 2012, les réfrigérateurs et les congélateurs sont classés dans des classes d'efficacité énergétique (A+++ – D).**



suisse énergie

Notre engagement : notre futur.

ETIQUETTE-ÉNERGIE POUR LES RÉFRIGÉRATEURS ET LES CONGÉLATEURS

Ce qu'on appelle l'indice d'efficacité énergétique (tableau) est la valeur décisive pour l'attribution dans une classe d'efficacité énergétique **3**. Il est basé sur une méthode de calculs relativement complexe. Cet indice prend en compte différentes valeurs, comme la consommation d'énergie **4**, le volume utile des différents compartiments de stockage (**5** et **6**) et leurs températures les plus basses, ainsi que quelques coefficients de correction.

Classes d'efficacité énergétique	Indices d'efficacité énergétique IEE
A+++	EEI < 22
A++	22 ≤ EEI < 33
A+	33 ≤ EEI < 42
A	42 ≤ EEI < 55
B	55 ≤ EEI < 75
C	75 ≤ EEI < 95
D	EEI ≥ 95

Le niveau sonore **7** peut aussi être indiqué à titre facultatif.

En Suisse, depuis le 1^{er} janvier 2013, tout réfrigérateur ou congélateur mis en vente doit au minimum se conformer à la classe d'efficacité A++. Par comparaison avec la classe d'efficacité A++, un réfrigérateur ou congélateur de la classe A+++ consomme environ 30% d'énergie en moins. Les pourcentages peuvent servir à titre de comparaison, La consommation absolue d'électricité varie cependant et dépend de la taille de l'appareil et d'autres critères spécifiques.

Comme les réfrigérateurs et les congélateurs fonctionnent 24h/24h tous les jours de l'année, leur consommation d'électricité joue un rôle particulièrement important. On compte en Suisse 7 millions de réfrigérateurs et de congélateurs qui consomment à eux tous environ 1,8 milliards de kilowattheures (kWh) d'électricité. S'ils étaient tous remplacés par des appareils de la classe d'efficacité énergétique la plus élevée, on pourrait économiser près de 1,2 milliard de kWh, soit des économies de plus de 30%.

CALCUL DES COÛTS ANNUELS

Hypothèse: Réfrigérateur-congélateur, volume utile du compartiment réfrigérateur: 227 litres, volume utile du compartiment congélateur: 61 litres, prix de l'électricité 20 ct./kWh.

Exemple pour la classe A+++:

Indice d'efficacité énergétique 22, 140 kWh par an.
Coûts de l'énergie: 140 x 20 cts. = CHF 28.00

Exemple pour la classe A++:

Indice d'efficacité énergétique 33, 212 kWh par an.
Coûts de l'énergie: 212 x 20 cts. = CHF 42.40

Différence entre les classes A+++ et A++ = CHF 14.40

Rapportée à la **durée de vie d'environ 15 ans**, la différence dépasse **220 francs**.

Lors de l'achat d'un congélateur, il faut savoir que pour un même volume, la consommation d'un congélateur armoire est nettement plus élevée que celle d'un congélateur coffre. Le congélateur coffre occupe en revanche une plus grande surface. En outre, le fait de placer les appareils dans un endroit frais diminue leur consommation.

Le site **www.compareco.ch** répertorie les réfrigérateurs et les congélateurs 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 appareil de réfrigération ou de congélation par un appareil moderne.

**IL VAUT LA PEINE D'ACHETER
UN RÉFRIGÉRATEUR OU UN CONGÉLATEUR
DE LA CLASSE A+++.**