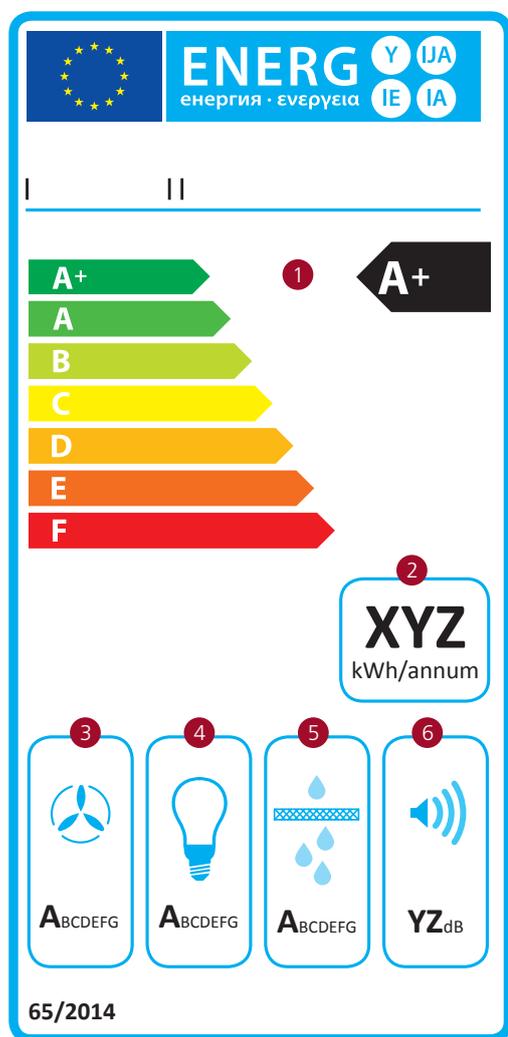


ÉTIQUETTE-ÉNERGIE POUR LES HOTTES DOMESTIQUES

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

L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE

Depuis janvier 2015, l'étiquette-énergie est obligatoire pour les hottes domestiques. Elle assure la transparence des caractéristiques de puissance des appareils et donne ainsi de précieuses indications pour l'achat d'un appareil.



Outre les indications facilement lisibles de la classe d'efficacité énergétique (A⁺-F) **1** et de la consommation annuelle d'énergie **2**, des informations sur l'efficacité fluidodynamique **3**, l'efficacité lumineuse **4**, l'efficacité de filtration des graisses **5** et le niveau de bruit **6** permettent au consommateur de faire un choix avisé.

Ces prochaines années, l'étiquette-énergie sera complétée par les classes d'efficacité A⁺⁺ (2018) et A⁺⁺⁺ (2020).

Classes d'efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique IEE		
	dès 2016	dès 2018	dès 2020
A ⁺⁺⁺			EEI < 30
A ⁺⁺		EEI < 37	30 ≤ EEI < 37
A ⁺	EEI < 45	37 ≤ EEI < 45	37 ≤ EEI < 45
A	45 ≤ EEI < 55	45 ≤ EEI < 55	45 ≤ EEI < 55
B	55 ≤ EEI < 70	55 ≤ EEI < 70	55 ≤ EEI < 70
C	70 ≤ EEI < 85	70 ≤ EEI < 85	70 ≤ EEI < 85
D	85 ≤ EEI < 100	85 ≤ EEI < 100	85 ≤ EEI < 100
E	100 ≤ EEI < 110	100 ≤ EEI	
F	110 ≤ EEI		



ETIQUETTE-ÉNERGIE POUR LES HOTTES DOMESTIQUES

FONCTIONNEMENT

Il existe deux types de hottes domestiques :

Les hottes à extraction rejettent l'air aspiré vers l'extérieur du bâtiment par un conduit d'évacuation. Durant la période de chauffage, une hotte à extraction a le désavantage de rejeter de l'air chauffé vers l'extérieur. Et même lorsqu'elle ne fonctionne pas, elle peut provoquer des pertes de chaleur par son conduit d'évacuation s'il n'est pas étanche.

Les hottes à recyclage renvoient l'air aspiré et filtré dans la cuisine. Durant la période de chauffage, une telle hotte a l'avantage de ne pas évacuer l'air chaud vers l'extérieur. Mais en comparaison aux hottes à extraction, une hotte à recyclage est souvent moins performante pour extraire les graisses et réduire les odeurs. En outre, le filtre à charbon actif doit en règle générale être remplacé tous les six mois.

MODÈLES EFFICACES

La consommation annuelle d'énergie d'une hotte domestique est typiquement comprise entre 30kWh/an (classe A+) et 190kWh/an (classe F).

En achetant un appareil de la meilleure classe énergétique la facture annuelle (prix de l'électricité : 20ct./kWh) peut se réduire à CHF 6.–, contre CHF 38.– par an pour un appareil inefficace.

Les hottes domestiques particulièrement efficaces en termes énergétiques se distinguent par un excellent rendement du ventilateur et par un éclairage LED économe. Un dispositif de fonctionnement automatique commandé par divers capteurs, permet par ailleurs aux appareils les plus efficaces de réduire les volumes d'air ventilés suivant les besoins de la cuisson en cours.