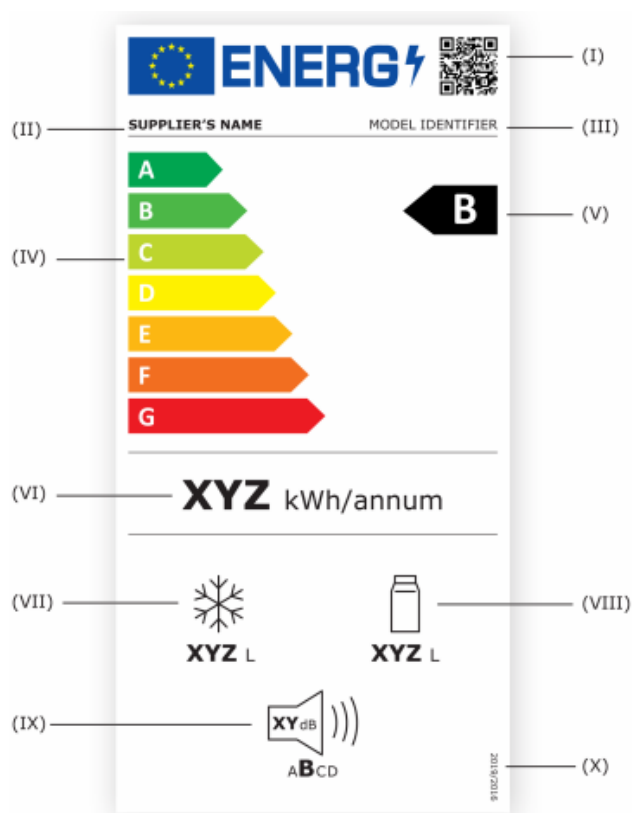


NUOVE ETICHETTE ENRGETICHE ELETTRODOMESTICI MARZO 2021

Le etichette energetiche, introdotte nel mercato UE 1995, si sono dimostrate un successo: vengono riconosciute dall'85% dei consumatori, e la utilizza per orientare i propri acquisti. Le apparecchiature, con questa etichettatura vengono classificate in 7 classi (dalla A alla G) in base alla loro efficienza energetica. L'etichettatura energetica viene applicata nei principali elettrodomestici che costituiscono la maggior parte dei consumi di energia elettrica in ambito domestico:

- Lavastoviglie
- Lavatrici e lavasciuga
- Frigoriferi, compresi i frigoriferi per la conservazione del vino
- Lampade
- Display elettronici tra cui televisori
- Frigoriferi per vendita diretta (questa categoria è stata introdotta con la nuova etichettatura)

Con l'introduzione di queste etichette gran parte degli elettrodomestici rientravano nelle classi energetiche più basse (E-F-G), nel corso degli anni il miglioramento delle prestazioni energetiche la classificazione si è spostata nelle classi più alte, con l'introduzione di nuove classi energetiche (A+++ , A++ , A+), tanto che alcune tipologie di apparecchiature, come i frigoriferi, attualmente sono classificate in queste tre classi creando confusione nel consumatore che acquistando un frigorifero in classe A+ crede di acquistare un'ottima apparecchiatura vista la classe "elevata" ma in realtà sta acquistando un'apparecchiatura fra le "meno efficienti" attualmente disponibili sul mercato. Per questo motivo e per il continuo miglioramento dell'efficienza energetica degli elettrodomestici si è deciso di non inserire ulteriori classi oltre la A+++ ma di riscalarare l'attuale sistema per poter utilizzare i valori da A a G.

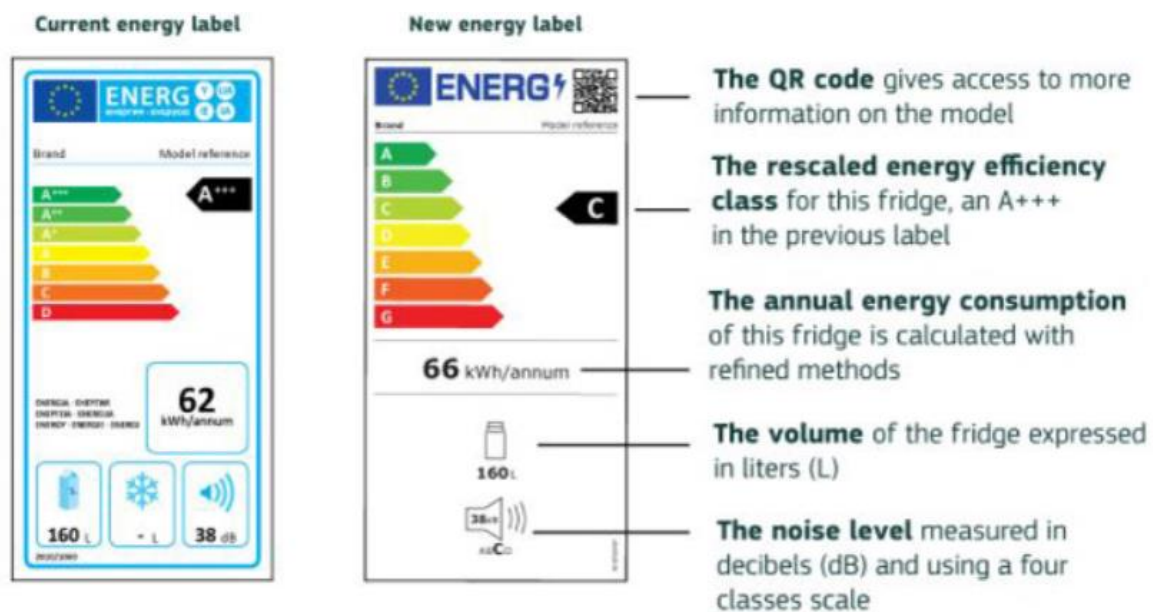


Le nuove etichette energetiche entreranno in vigore dal 1° marzo 2021 e introdurranno altre novità, a seconda della tipologia di apparecchiature, oltre alla riscalfatura delle classi:

- Verrà inserito un QR code che darà accesso a maggiori informazioni sul modello, rimandando al registro europeo delle etichette energetiche (EPREL). Questo registro è una banca dati sulle caratteristiche degli elettrodomestici utile per confronti fra le prestazioni dei diversi modelli;
- Consumo annuo di energia (AE), espresso in kWh/anno
- Somma dei volumi degli scomparti per prodotti congelati, espressa in litri
- Emissione di rumore aereo, espresse in dB(A)
- Dimensioni dello schermo e definizione massima del dispositivo
- Capacità di carico
- Consumi di acqua
- Durata dei cicli di lavaggio

Con la riscalfatura delle classi energetiche, portando come esempio i frigoriferi, le apparecchiature in classe A+++ (attualmente con la massima efficienza) verranno classificate nella lettera C. Le classi A e B verranno lasciate libere per i nuovi sviluppi tecnologici. Queste nuove classificazioni potrebbero creare confusione nel consumatore che potrebbe considerare “poco efficiente” un frigorifero in realtà ottimo dal punto di vista energetico solo perché inserito nella classe “C” e non nella “A” che rappresenta la maggiore efficienza. Per cercare di limitare questa problematica verranno affiancate, per un periodo limitato le vecchie e le nuove etichette.

L’introduzione di queste nuove etichette energetiche dimostra quanto si sta facendo a livello europeo per diminuire l’impatto ambientale correlato con l’utilizzo degli elettrodomestici a partire dalla progettazione volta a ridurre i consumi energetici. L’etichetta energetica europea si è rivelata un ottimo strumento per guidare il consumatore verso apparecchiature più efficienti e dal minore impatto ambientale che viene garantito anche, con la corretta gestione delle vecchie apparecchiature a fine vita che devono essere consegnate al rivenditore, senza costi aggiuntivi, secondo la logica del ritiro “1 contro 1” oppure consegnati alle isole ecologiche comunali.



The energy labels for a fridge without freezer