

NUOVA ETICHETTA ENERGETICA DAL 1° MARZO 2021 COSA CAMBIA?

► Dal novembre 2017, è in vigore l'Ordinanza federale sull'efficienza energetica di impianti, veicoli e apparecchi prodotti in serie (OEEne). A seguito della sua revisione avvenuta il 15.05.2020, per buona parte degli elettrodomestici la nuova etichetta energetica è entrata in vigore il 1° marzo 2021.

Come leggere la nuova etichetta e quali saranno le informazioni che vi si troveranno?

Cosa regola e quali sono gli scopi dell'Ordinanza?

L'Ordinanza nasce con lo scopo di ridurre il consumo di energia di impianti, veicoli e apparecchi prodotti in serie, commercializzati o ceduti in Svizzera.

In pratica, ogni apparecchio di uso comune quotidiano, è oggetto di valutazione con la ormai tradizionale scala cromatica da A a G.

Negli ultimi anni, lo sviluppo tecnologico è stato più rapido degli adeguamenti della relativa etichetta energia. L'etichetta ha così perso d'importanza nella decisione di acquisto, poiché col tempo tutti i prodotti sono stati attribuiti alle migliori classi di efficienza energetica. Per questo motivo è stata sviluppata una nuova etichetta energetica. Gli adeguamenti intervenuti con la revisione dell'Ordinanza sono essenzialmente gli stessi adottati dall'Unione Europea. Non sarà rivisto solo l'aspetto dell'etichetta energetica, ma anche i requisiti in materia di efficienza, che saranno più severi.

1° marzo 2021 introduzione della scala energetica da A a G. La definizione della classe è basata su un calcolo che, definendo meglio il livello di valutazione, permette una migliore comprensione dell'efficienza effettiva degli apparecchi. La ex classe A+++ è diventata B o C.

Definizione delle nuove classi di efficienza

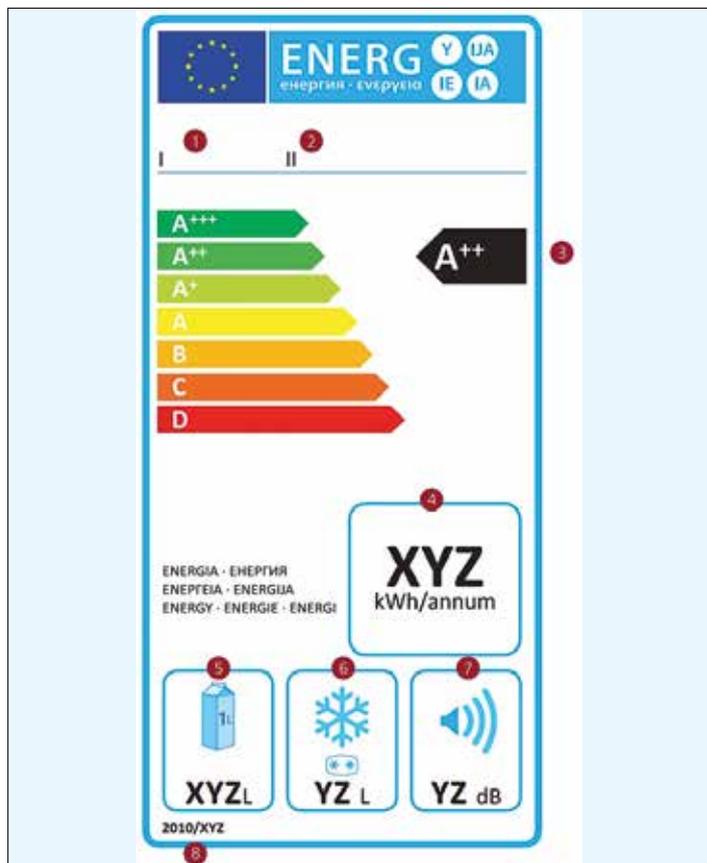
Ai fini della classificazione è determinante l'indice di efficienza energetica (IEE) che viene ottenuto in base a un metodo di calcolo complesso. L'indice considera vari parametri, tra cui il consumo energetico e p.es. per i frigoriferi, il volume utile di tutti gli scomparti di refrigerazione e congelamento, il numero di porte e la funzione no frost.

La differenza maggiore tra la nuova e la vecchia etichetta energetica è l'applicazione di una nuova scala di classi di efficienza energetica da A a G. Le classi "+" sono eliminate e nella nuova etichetta le vecchie classi corrispondono sempre a un livello inferiore. Un apparecchio della classe A+++ sulla vecchia scala, ad esempio, figura ora nella classe B o C della nuova etichetta energetica.

Al momento dell'introduzione della nuova etichetta energetica, nessun apparecchio sarà attribuito alla classe A. La classe A "vuota" lascia quindi spazio allo sviluppo di futuri apparecchi più efficienti.



Etichetta energetica ATTUALE (es. frigorifero)



- 1 Nome o marchio del produttore
- 2 Modello
- 3 Classe di efficienza energetica
- 4 Consumo energetico in kWh/anno
- 5 Capacità totale di tutti i vani frigorifero
- 6 Capacità totale di tutti i vani congelatore
- 7 Emissioni di rumore
- 8 Indicazione del regolamento

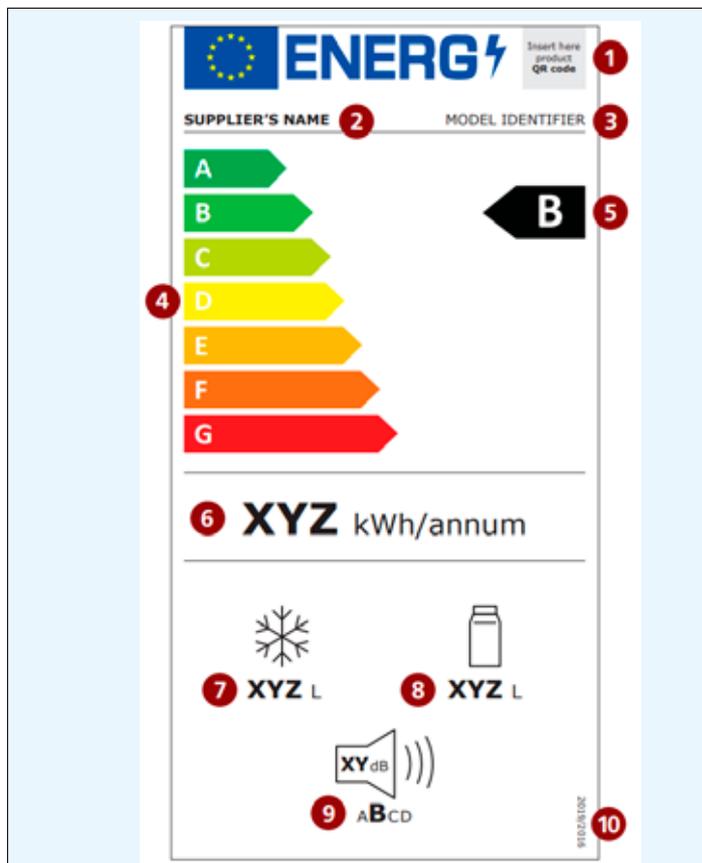
Effetto della scelta di un apparecchio efficiente

Applicando la tariffa per l'energia elettrica 2021 di 20 cts/kWh (escluse tasse – fonte SwissGrid), possiamo facilmente risalire al costo annuale dell'energia per il nostro apparecchio.

In Svizzera sono in funzione ca. 7 milioni di frigoriferi e congelatori che consumano complessivamente circa 1,8 miliardi di kWh/anno e ne vengono venduti annualmente 400'000. Se fossero tutti della classe superiore, sarebbe possibile ridurre il consumo di energia elettrica di 19 milioni di kWh/anno. Ciò corrisponderebbe a un risparmio di 278 milioni di kWh per l'intera durata utile dei prodotti e a un risparmio sul costo di elettricità di 56 milioni di franchi.



Etichetta energetica NUOVA (es. frigorifero)



- 1 Codice QR
- 2 Nome o marchio del produttore
- 3 Modello
- 4 Scala delle classi di efficienza
- 5 Classe di efficienza energetica
- 6 Consumo energetico in kWh/anno
- 7 Volume utile scomparti congelatore
- 8 Volume utile scomparti frigorifero
- 9 Emissioni di rumore
- 10 Indicazione del regolamento

Città di Locarno
 Divisione urbanistica e infrastrutture
 Ufficio Energia
 +41 91 756 32 11
 citta.energia@locarno.ch

Città dell'energia Locarno
 migliora con te

Ulteriori informazioni ai siti web:
www.etichettaenergetica.ch
www.svizzeraenergia.ch
www.bfe.admin.ch > cerca: Apparecchi elettrodomestici
www.topten.ch/private/page/etichetta-energetica