

# ETICHETTA ENERGIA PER FRIGORIFERI E CONGELATORI A PARTIRE DALL'1.3.2021

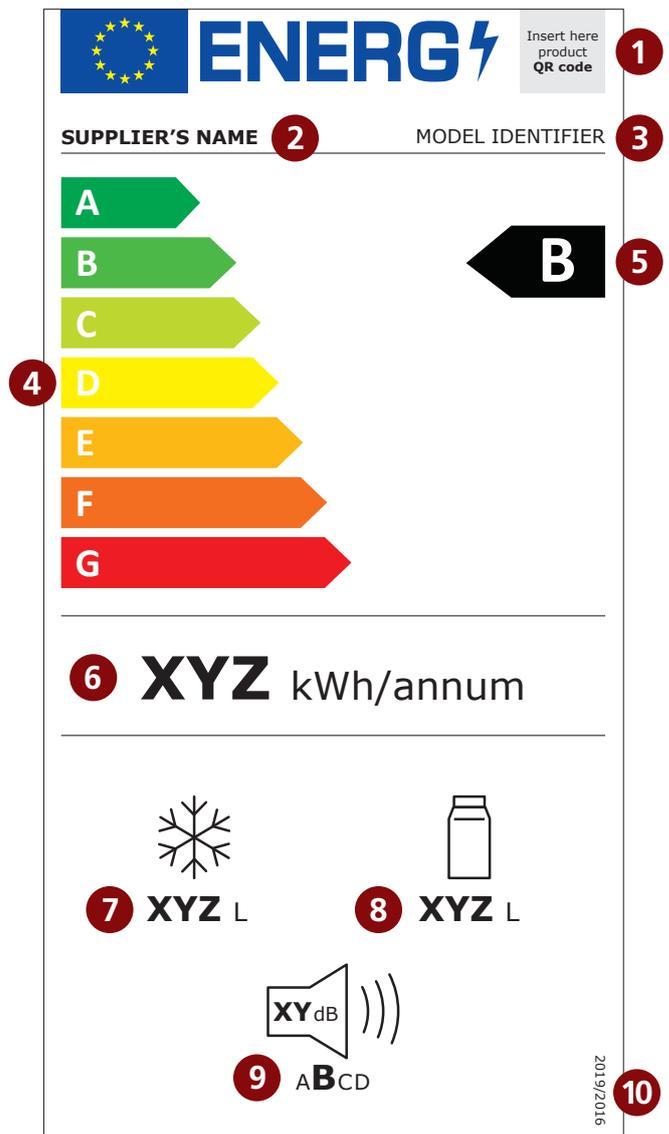
L'ETICHETTA ENERGIA FORNISCE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA E AD ALTRE SPECIFICHE DEI FRIGORIFERI E CONGELATORI.

## L'ETICHETTA ENERGIA

All'acquisto di un nuovo frigorifero o congelatore, non contano solo il prezzo d'acquisto, ma anche i costi che si dovranno sostenere a lungo termine per il consumo di elettricità e acqua. L'etichetta energia e la scala delle classi di efficienza energetica da A a G permettono di giudicare a colpo d'occhio l'efficienza energetica.

- 1 Codice QR: link a informazioni sul modello nella banca dati europea dei prodotti per l'etichettatura energetica (banca dati EPREL)
- 2 Nome o marchio del fornitore
- 3 Identificativo del modello del fornitore
- 4 Scala delle classi di efficienza energetica da A a G
- 5 Classe di efficienza energetica dell'apparecchio
- 6 Consumo di energia all'anno
- 7 Volume utile di tutti gli scomparti del congelatore (scomparti con contrassegno delle stelle)
- 8 Volume utile di tutti gli scomparti del frigorifero (scomparti senza contrassegno delle stelle)
- 9 Emissioni di rumore in dB(A) re 1pW (potenza sonora)
- 10 Indicazione del regolamento europeo

Le informazioni riportate sull'etichetta energia si riferiscono ai risultati di una misurazione del consumo nell'arco di 24 ore. Il consumo effettivo di energia dipende anche dall'uso che si fa dell'elettrodomestico (numero e durata dell'apertura della porta) e dalla temperatura dell'ambiente interno e circostante.

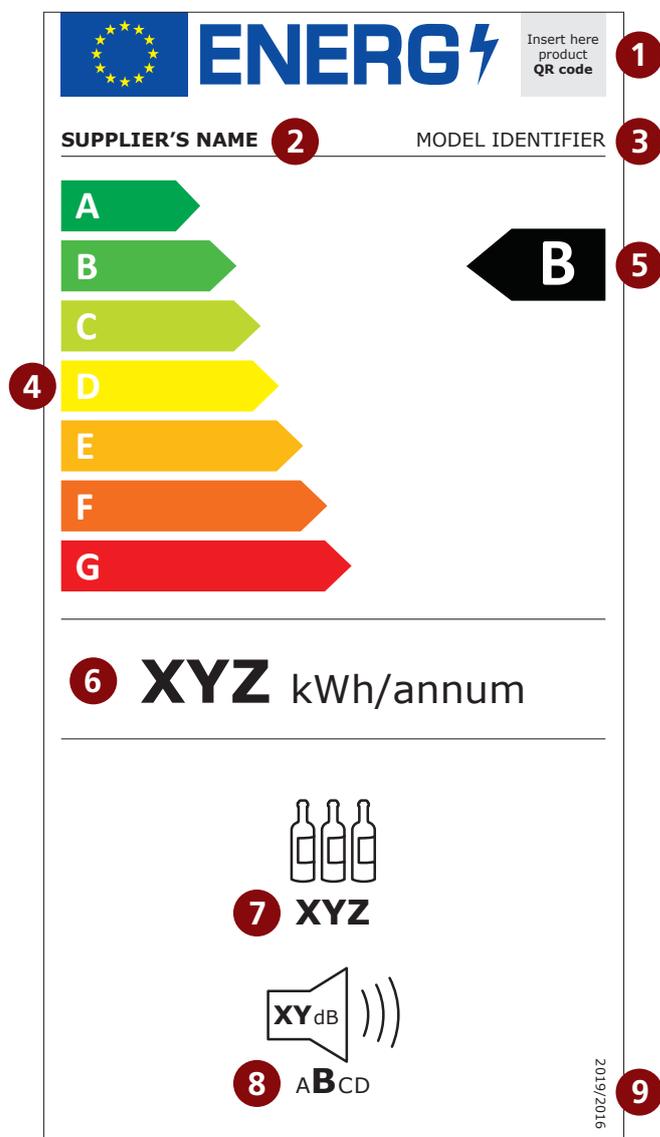


Etichetta energia per frigoriferi e congelatori (Figura: Commissione europea, 2019)

# ETICHETTA ENERGIA PER FRIGORIFERI E CONGELATORI A PARTIRE DALL'1.3.2021

L'etichetta energia per i frigoriferi cantina è simile a quella utilizzata per i frigoriferi e i congelatori. A distinguerle è l'indicazione sulla capienza, espressa in numero di bottiglie di vino anziché in volume utile.

- 1 Codice QR: link a informazioni sul modello nella banca dati europea dei prodotti per l'etichettatura energetica (banca dati EPREL)
- 2 Nome o marchio del fornitore
- 3 Identificativo del modello del fornitore
- 4 Scala delle classi di efficienza energetica da A a G
- 5 Classe di efficienza energetica dell'apparecchio
- 6 Consumo di energia all'anno
- 7 Capacità utile totale in numero di bottiglie di vino standard
- 8 Emissioni di rumore in dB(A) re 1pW (potenza sonora)
- 9 Indicazione del regolamento europeo



Etichetta energia per frigoriferi cantina  
(Figura: Commissione europea, 2019)

# ETICHETTA ENERGIA PER FRIGORIFERI E CONGELATORI A PARTIRE DALL'1.3.2021

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

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA (IEE)
A	$IEE \leq 41$
B	$41 < IEE \leq 51$
C	$51 < IEE \leq 64$
D	$64 < IEE \leq 80$
E	$80 < IEE \leq 100$
F	$100 < IEE \leq 125$
G	$IEE > 125$

Il 1° marzo 2021, con l'introduzione della nuova etichetta energia, varrà il requisito minimo di efficienza energetica di classe E. Fa eccezione il frigorifero e congelatore combinato a una porta con un piccolo scomparto di congelamento. Tuttavia, anche per i frigoriferi cantina e i frigoriferi a bassa rumorosità (per es. minibar) la classe di efficienza energetica va da A a G.

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

In Svizzera sono in funzione intorno ai 7 milioni di frigoriferi e congelatori che consumano complessivamente circa 1,8 miliardi di chilowattora (kWh) all'anno. Ogni anno vengono venduti 400'000 frigoriferi e congelatori. Se si acquistassero solo apparecchi della classe superiore, sarebbe possibile ridurre il consumo di energia elettrica di 19 milioni di kWh l'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.

Ulteriori informazioni sui frigoriferi sono disponibili sui siti [www.svizzeraenergia.ch](http://www.svizzeraenergia.ch) e [www.etichettaenergia.ch](http://www.etichettaenergia.ch).

**CONVIENE OPTARE PER UN FRIGORIFERO  
E UN CONGELATORE DELLA MIGLIORE CLASSE  
DI EFFICIENZA ENERGETICA.**

# DIFFERENZE TRA LA NUOVA E LA VECCHIA ETICHETTA ENERGIA

Negli ultimi anni, lo sviluppo tecnologico delle lavastoviglie 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 energia.

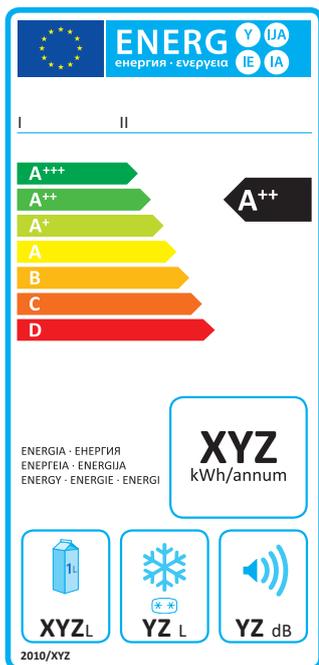
## NUOVA SCALA

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

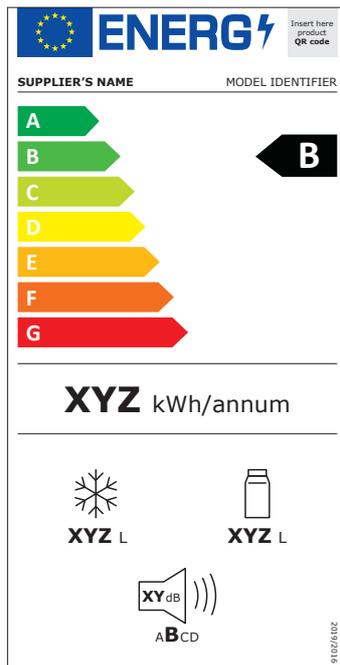
Al momento dell'introduzione della nuova etichetta energia, nessun apparecchio sarà attribuito alla classe A. La classe A «vuota» lascia quindi spazio allo sviluppo di futuri apparecchi più efficienti.

## NUOVO METODO DI MISURAZIONE PER IL CONSUMO ENERGETICO E NUOVO CALCOLO DELL'INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA (IEE)

Il metodo utilizzato per misurare il consumo di energia è stato rivisto in seguito all'introduzione dell'etichetta energia. È stato modificato anche il metodo per il calcolo dell'IEE che determina la classe di efficienza energetica. Il cambiamento nell'indicazione del consumo energetico non consente però più un confronto diretto tra la nuova e la vecchia etichetta energia.



Vecchia etichetta energia



Nuova etichetta energia