

ETICHETTA ENERGIA PER LE LAVASTOVIGLIE A PARTIRE DALL'1.3.2021

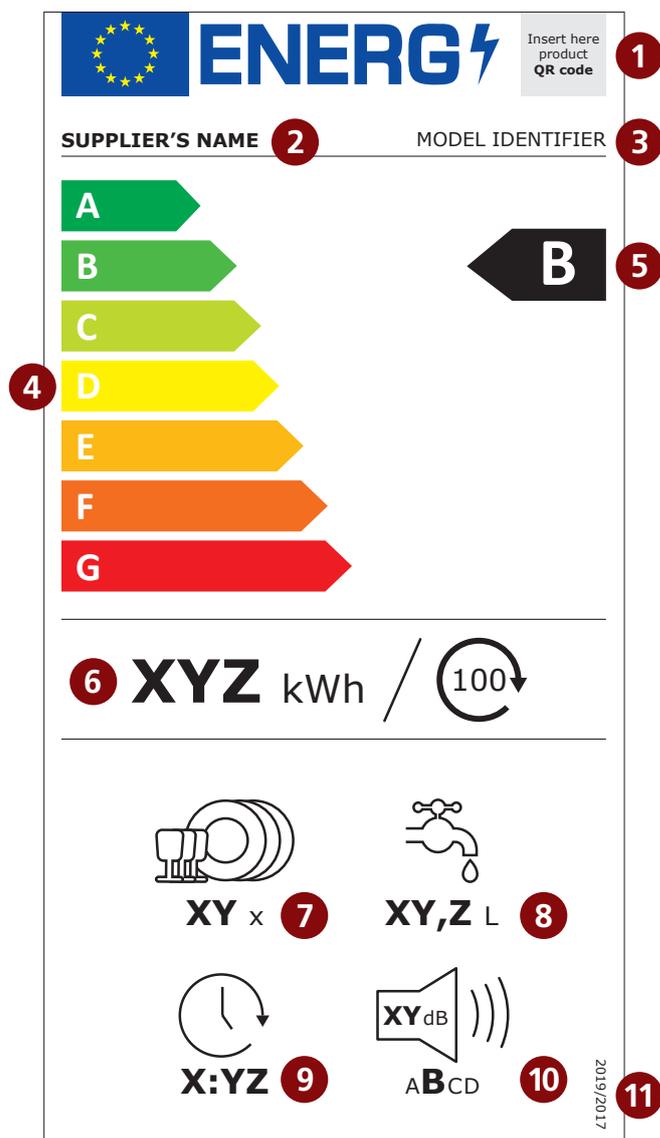
L'ETICHETTA ENERGIA FORNISCE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA E AD ALTRE SPECIFICHE DELLE LAVASTOVIGLIE.

L'ETICHETTA ENERGIA

All'acquisto di una nuova lavastoviglie, 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); in Svizzera l'indicazione avviene su base volontaria
- 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 del programma eco espresso in kWh per 100 cicli
- 7 Numero di coperti standard
- 8 Consumo di acqua del programma eco espresso in litri per ciclo
- 9 Durata del programma eco
- 10 Emissioni di rumore in dB(A) re 1pW (potenza sonora)
- 11 Indicazione del regolamento europeo

La nuova etichetta energia sarà obbligatoria per le lavastoviglie a partire da marzo 2021. Le indicazioni riportate sull'etichetta (ad es. consumo di energia per 100 cicli) si riferiscono sempre al programma eco. Il programma eco è il ciclo di lavaggio più efficiente in termini di consumo di acqua e di energia elettrica per stoviglie normalmente sporche.



Etichetta energia per le lavastoviglie (Figura: Commissione europea, 2019)



ETICHETTA ENERGIA PER LE LAVASTOVIGLIE A PARTIRE DALL'1.3.2021

Ai fini della classificazione è determinante l'indice di efficienza energetica, che si riferisce al consumo di energia del programma eco **6** e alla grandezza dell'apparecchio (coperti) **7**.

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA (IEE)
A	IEE < 32
B	32 ≤ IEE < 38
C	38 ≤ IEE < 44
D	44 ≤ IEE < 50
E	50 ≤ IEE < 56
F	56 ≤ IEE < 62
G	IEE ≥ 62

A partire da marzo 2024 saranno inaspriti i requisiti di efficienza energetica: le lavastoviglie delle classi G e F non potranno più essere vendute. Rispetto a una lavastoviglie della classe di efficienza energetica F, un apparecchio della classe B consuma il 40 per cento in meno di energia elettrica.

Il consumo di acqua non è un fattore determinante per il calcolo dell'indice di efficienza energetica. L'informazione è tuttavia riportata sull'etichetta energia per consentire di confrontare gli apparecchi tra loro.

In Svizzera si acquistano ogni anno circa 230 000 lavastoviglie. Due terzi sono attribuiti alle classi di efficienza energetica inferiori. Se in un determinato anno si acquistassero solo apparecchi della classe superiore, sarebbe possibile ridurre il consumo di energia elettrica di 6 milioni di kWh l'anno. Ciò corrisponderebbe a un risparmio di 1,2 milioni di franchi all'anno o, complessivamente, di 18 milioni di franchi per l'intera durata utile degli apparecchi.

CALCOLO DEI COSTI ANNUI

Ipotesi: lavastoviglie con una capacità di 13 coperti, 300 cicli all'anno con il programma eco, prezzo dell'elettricità 20 ct./kWh, prezzo dell'acqua CHF 5/m³ = 0,5 ct./litro (incl. tassa sulle acque reflue), durata utile 15 anni.

Esempio classe C

Elettricità: 0,67 kWh per programma

Consumo di acqua: 6,5 litri per programma

Prezzo dell'elettricità: 0,67 x 300 x 20 ct. x 15 = CHF 601.–

Prezzo dell'acqua: 6,50 x 300 x 0,5 ct. x 15 = CHF 146.–

Total= CHF 747.–

Esempio classe G

Elettricità: 1,05 kWh per programma

Consumo di acqua: 10 litri per programma

Prezzo dell'elettricità: 1,05 x 300 x 20 ct. x 15 = CHF 945.–

Prezzo dell'acqua: 10 x 300 x 0,5 ct. x 15 = CHF 225.–

Total= CHF 1170.–

Rispetto a un apparecchio della classe G, una lavastoviglie della classe C nel corso della durata utile consente di risparmiare CHF 423.–.

Ulteriori informazioni sulle lavastoviglie sono disponibili sui siti www.svizzeraenergia.ch e www.etichettaenergia.ch.

CONVIENE OPTARE PER UNA LAVASTOVIGLIE DELLA MIGLIORE CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA.

MODIFICHE ALL'ETICHETTA ENERGIA PER LE LAVASTOVIGLIE

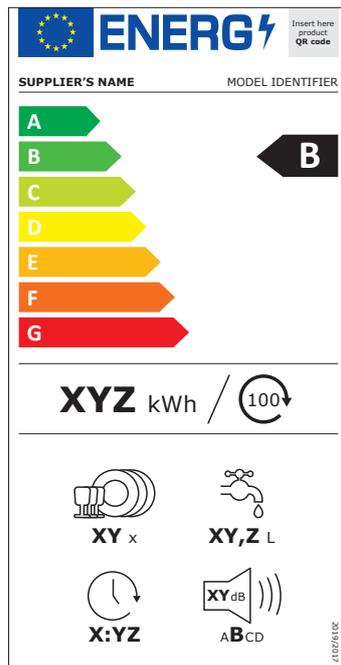
Negli ultimi anni, lo sviluppo tecnologico delle lavastoviglie è stato più rapido degli adeguamenti della relativa etichetta energia. L'etichetta ha così perso d'importanza nella decisione di acquisto, poiché col tempo tutti i prodotti sono stati attribuiti alle migliori classi di efficienza energetica. 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.



Vecchia etichetta energia



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.

CONSUMO DI ENERGIA PER 100 CICLI

Poiché il consumo energetico varia molto da utente a utente, la nuova etichetta energia riporterà il consumo di energia per 100 cicli. La nuova etichetta, a differenza della precedente versione che calcolava 280 cicli l'anno, non fa ipotesi sulla frequenza di utilizzazione in un anno. I consumatori possono così calcolare il proprio consumo di energia in base alla frequenza di utilizzazione individuale. Il cambiamento nell'indicazione dei dati non consente però più un confronto diretto tra la nuova e la vecchia etichetta energia.

DURATA DEL PROGRAMMA ECO ANZICHÉ EFFICIENZA DELL'ASCIUGATURA

Nella nuova etichetta energia l'indicazione relativa all'efficienza dell'asciugatura è sostituita con l'informazione sulla durata del programma eco. Il consumatore può perciò valutare la durata del programma eco nell'ambito della sua decisione di acquisto.