

ENERGY

SUPPLIER'S NAME
MODEL IDENTIFIER

A
B
C
D
E
F
G

B

WXYZ
kWh/1000h

B E L T

BOOST ENERGY LABEL TAKE UP

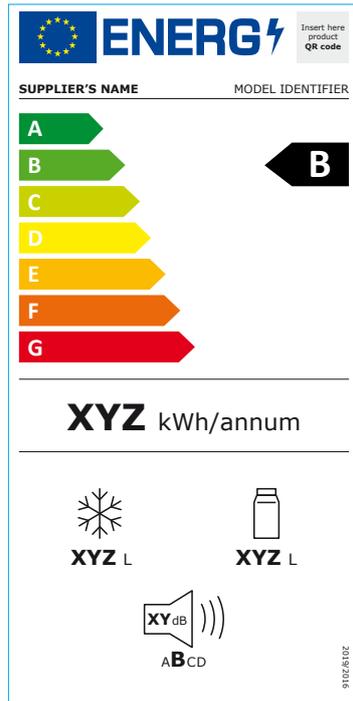
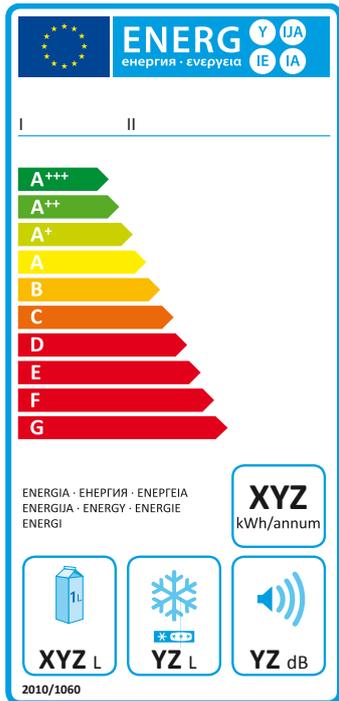


La nuova etichettatura energetica europea

Meno classi, più efficienza
ORA E DOPO

Partners





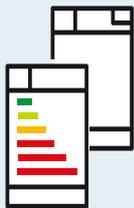
CHE COS'È L'ETICHETTA ENERGETICA EUROPEA?

È un importante strumento che permette al consumatore di valutare e comparare più facilmente l'efficienza di prodotti alimentati ad energia quali frigoriferi, TV e lavastoviglie. Consente inoltre al consumatore di effettuare scelte più sostenibili e convenienti.

PERCHÉ UNA NUOVA ETICHETTA?

Da un sondaggio sui consumatori è emerso che la scala attuale è fuorviante. Questo poiché la gran parte dei prodotti si trova nelle classi più alte (A+, A++, A+++), mentre quelle più basse sono vuote dato che gli elettrodomestici che consumano più energia sono ora banditi dal mercato. Per risolvere il problema, l'Unione Europea ha deciso di rivedere l'etichetta: tutte le classi "+" scompariranno lasciando il posto ad una scala dalla A alla G. La classe più alta A sarà inizialmente lasciata vuota per fare spazio ai prodotti più efficienti dal punto di vista energetico che saranno prodotti nei prossimi anni.

**1 Novembre
2020**



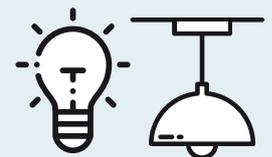
Sebbene debbano avere entrambe le etichette (vecchia e nuova), la nuova etichetta non deve essere esposta né nei negozi fisici né in quelli online.

**1 Marzo
2021**



Le nuove etichette per lavastoviglie, lavatrici, lavasciuga, frigoriferi e congelatori, frigoriferi commerciali e display elettronici devono essere visibili nei negozi.

**1 Settembre
2021**



Le nuove etichette per le fonti luminose devono essere visibili nei negozi.

OPERATORI DELLE CENTRALI DI ACQUISTO PRIVATE

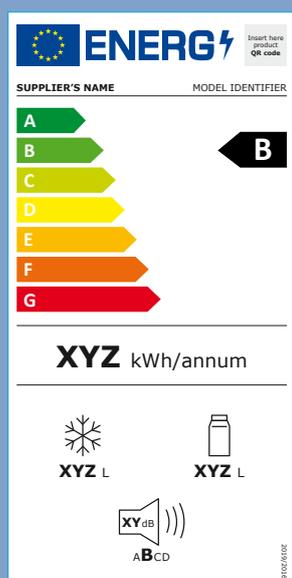
NUOVE REGOLE

A partire dall'entrata in vigore delle nuove regole, non sarà più possibile partecipare alle procedure d'appalto con gara usando le vecchie etichette.

BENEFICI ATTESI

- razionalizzazione della spesa privata
- minore impatto ambientale
- stimolo all'innovazione

ELEMENTI COMUNI A TUTTE LE ETICHETTE



Il QR-code introdotto permette ai consumatori di ottenere ulteriori informazioni sul prodotto, semplicemente inquadrandolo con il proprio smartphone.



Nuova scala energetica: dalla A alla G senza più classi con simbolo "+". Le classi più basse potrebbero essere disabilitate se bandite dal mercato grazie alle regole sull'ecodesign.



Consumo energetico: specifico per ogni prodotto. I frigoriferi mostrano il consumo annuale di energia; lavastoviglie, lavatrici e lavasciuga mostrano il consumo di energia per 100 cicli; il consumo di energia per display e sorgenti luminose è per 1000 ore di utilizzo.



Performace e caratteristiche: il numero e la tipologia di pittogramma possono variare a seconda del prodotto. Alcuni pittogrammi possono avere una scala A-D, se necessario.

LAVASTOVIGLIE



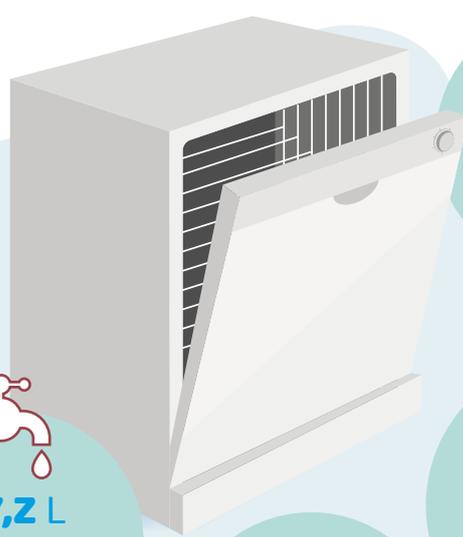
XY x

Capacità nominale, espressa in numero di coperti standard, per il programma Eco



XY,Z L

Consumo di acqua del programma Eco (litri/ciclo)



X:YZ

Durata del programma Eco

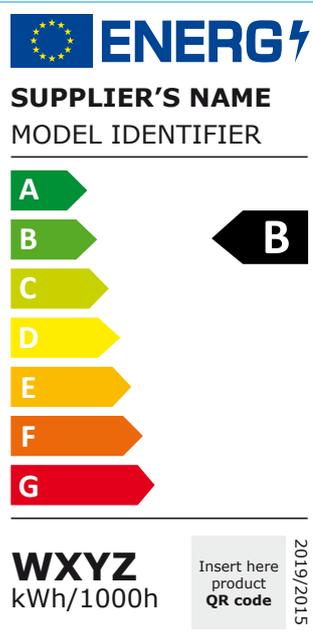
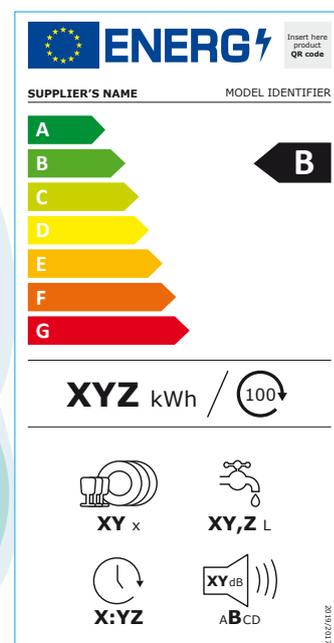


ABCD

Emissioni di rumore aereo in decibel e classe di emissione di rumore

XYZ kWh / 100

Consumo di energia del programma Eco per 100 cicli



SORGENTI LUMINOSE

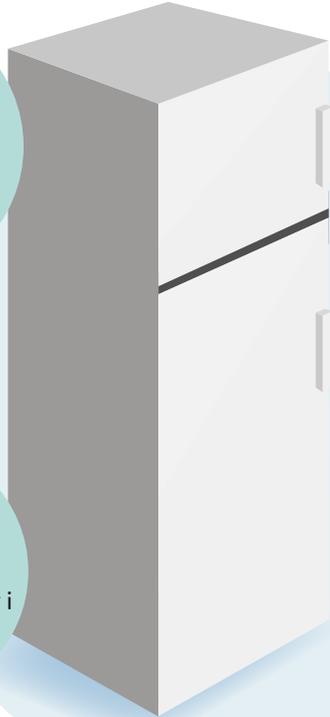
WXYZ

kWh / 1000h

L'icona mostra il consumo di energia elettrica della sorgente luminosa in modalità acceso per 1000 ore (kWh)



FRIGORIFERI E CONGELATORI



XYZ L
Somma dei volumi degli scomparti per i prodotti congelati e non congelati (litri)

XYZ L
Somma dei volumi degli scomparti per i prodotti congelati (litri)

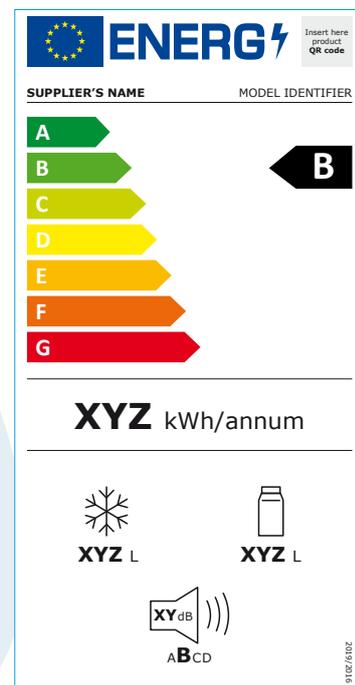
XY dB

ABCD
Emissioni di rumore aereo in decibel e classe di emissione di rumore

XYZ
Numero di bottiglie di vino standard che possono essere conservate

XYZ kWh/annum
Consumo annuale di energia (kWh)

FRIGORIFERI CANTINA PER LA CONSERVAZIONE DEL VINO



ENERGY Insert here product QR code

SUPPLIER'S NAME MODEL IDENTIFIER

A B C D E F G

B

XYZ kWh/annum

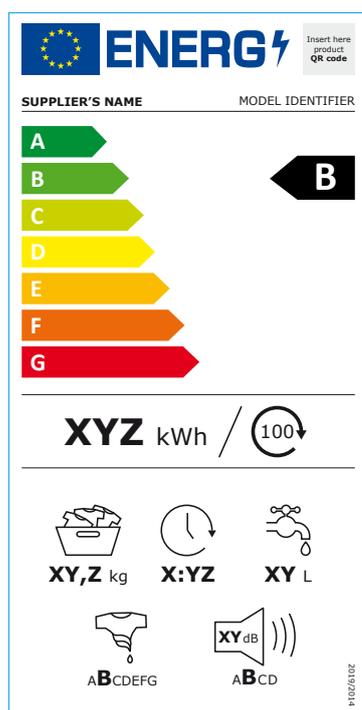
XYZ L **XYZ L**

XY dB

ABCD

9102/6102

LAVATRICI



ENERGY Insert here product QR code

SUPPLIER'S NAME MODEL IDENTIFIER

A B C D E F G

B

XYZ kWh / 100

XY, Z kg **X:YZ** **XY L**

AB CDEFG **XY dB**

9102/6102



XYZ kWh / 100
Consumo ponderato di energia per 100 cicli (KWh) con programma Eco 40-60

X:YZ
Durata del programma Eco 40-60 alla capacità nominale (ore:min)

XY, Z kg
Capacità nominale di carico massima del programma Eco 40-60 (kg)

XY L
Consumo ponderato di acqua per ciclo (Litri) con programma Eco 40-60

ABCD
Classe di efficienza della centrifuga-asciugatura

XY dB

ABCD
Emissioni di rumore aereo in decibel e classe di emissione di rumore per la fase di centrifuga

LAVASCIUGA

Consumo ponderato di energia per 100 cicli di funzionamento completo (kWh)
 $XYZ \text{ kWh}/100$

Consumo ponderato di energia per 100 cicli di lavaggio (kWh)
 $XYZ \text{ kWh}/100$

Classe di efficienza della centrifuga-asciugatura
ABCD

Consumo ponderato di acqua in litri per ciclo completo (lato sinistro) e per ciclo lavaggio (lato destro)
XYL XYL

Capacità nominale del ciclo completo (lato sinistro) e del ciclo di lavaggio (lato destro)
XY, Z kg XY, Z kg

Emissioni di rumore aereo in decibel e classe di emissione di rumore per la fase di centrifuga del programma eco
XY dB ABCD

Durata alla capacità nominale del ciclo completo (lato sinistro) e del ciclo lavaggio (lato destro)
X:YZ X:YZ

ENERGY Insert here product QR code

SUPPLIER'S NAME MODEL IDENTIFIER

A B C D E F G **C**

A B C D E F G **D**

$XYZ \text{ kWh}/100$ $XYZ \text{ kWh}/100$

XY, Z kg XY, Z kg

XY L XY L

X:YZ X:YZ

AB CDEFG ABCD

19/02/2012

DISPLAY ELETTRONICI

ENERGY Insert here product QR code

SUPPLIER'S NAME MODEL IDENTIFIER

A B C D E F G **B**

XYZ kWh/1000h

AB CDEFG HDR XYZ kWh/1000h

WXYZ px XYZ cm XY" WXYZ px

19/02/2012

XYZ kWh / 1000h
Consumo di energia in modalità standard dynamic range (SDR) arrotondato al numero intero più vicino (kWh per 1000h)

ABCD
HDR
XYZ kWh / 1000h
Consumo di energia in modalità high dynamic range (HDR) (kWh per 1000h) e classe di efficienza arrotondato al numero intero più vicino

WXYZ px
WXYZ px
XYZ cm XY"
Diagonale dello schermo visibile (cm, inch), e risoluzione orizzontale e verticale (pixels)





Il progetto BELT ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito dell'accordo di sovvenzione n. 847043. La responsabilità del contenuto di questo documento è esclusivamente degli autori. Non riflette necessariamente l'opinione dell'Unione Europea. Né l'EASME né la Commissione Europea sono responsabili dell'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

FACTSHEET

Partners

