

etichettaEnergia per i frigoriferi e i congelatori



Con l'etichettaEnergia si dichiara il consumo di energia di un apparecchio elettrico. Il costo di un apparecchio non corrisponde solo al prezzo di acquisto in negozio; si devono infatti prendere in considerazione anche i costi a lungo termine, per esempio per il consumo di corrente elettrica. Grazie all'etichetta, potete informarvi in poco tempo sull'efficienza energetica del vostro frigorifero o congelatore!

Oltre al consumo energetico, nel caso di questi apparecchi sono dichiarate anche la capienza del reparto frigorifero e del reparto freezer. I dati relativi al rumore sono facoltativi.

Le informazioni figuranti sull'etichetta si riferiscono ai risultati di una fase di prova di 24 ore. Il consumo di energia dipende anche dalla temperatura circostante e dal tipo di utilizzazione dell'apparecchio.

Il riquadro a fianco mostra la scala degli indici dell'efficienza energetica, per la suddivisione degli apparecchi in classi. Poiché, i limiti tra una classe e l'altra per ogni apparecchio devono essere calcolati in modo separato in base al tipo e in base alla capienza del reparto frigorifero e del reparto freezer, i dati di questa scheda non possono essere espressi in kWh. Gli apparecchi della classe A++ presentano un indice uguale o inferiore a 30, mentre l'indice degli apparecchi della classe B è compreso tra 55 e 75, e via di seguito.

Un apparecchio della classe B consuma il doppio di energia rispetto a un apparecchio della classe A++.

Vale dunque la pena optare per un buon prodotto; così, in futuro, non vi pentirete del vostro acquisto. A tergo troverete un modello di calcolo.

Indice dell'efficienza energetica	Energia																
A++	<table border="1"> <tr> <td> Produttore Modello </td> <td> Logo ABC 123 </td> </tr> <tr> <td> Consumo basso Consumo elevato </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> Consumo energ. kWh/anno <i>(Sulla base degli esiti dell'esame sull'arco di 24 ore)</i> </td> <td> 274 </td> </tr> <tr> <td> Il consumo effettivo dipende dall'uso e dall'ubicazione dell'apparecchio </td> <td></td> </tr> <tr> <td> Capacità utile parte frigor. l Capacità utile parte congel. l </td> <td> 162 47 </td> </tr> <tr> <td> Rumore dB(A) re pW </td> <td> XZ </td> </tr> <tr> <td> I prospetti contengono una scheda con ulteriori dati relativi agli appar. </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> <small>Norma EN 153 edizione 5.01 Direttive per app. refrig. 94/2/CE</small> </td> <td></td> </tr> </table>	Produttore Modello	Logo ABC 123	Consumo basso Consumo elevato		Consumo energ. kWh/anno <i>(Sulla base degli esiti dell'esame sull'arco di 24 ore)</i>	274	Il consumo effettivo dipende dall'uso e dall'ubicazione dell'apparecchio		Capacità utile parte frigor. l Capacità utile parte congel. l	162 47 	Rumore dB(A) re pW	XZ	I prospetti contengono una scheda con ulteriori dati relativi agli appar.		<small>Norma EN 153 edizione 5.01 Direttive per app. refrig. 94/2/CE</small>	
Produttore Modello	Logo ABC 123																
Consumo basso Consumo elevato																	
Consumo energ. kWh/anno <i>(Sulla base degli esiti dell'esame sull'arco di 24 ore)</i>	274																
Il consumo effettivo dipende dall'uso e dall'ubicazione dell'apparecchio																	
Capacità utile parte frigor. l Capacità utile parte congel. l	162 47 																
Rumore dB(A) re pW	XZ																
I prospetti contengono una scheda con ulteriori dati relativi agli appar.																	
<small>Norma EN 153 edizione 5.01 Direttive per app. refrig. 94/2/CE</small>																	
30																	
A+																	
42																	
A																	
55																	
B																	
75																	
C																	
90																	
D																	
100																	
E																	
110																	
F																	
125																	
G																	

Informazioni riguardo ad altri apparecchi sotto www.energieetikette.ch o telefonando alla nostra Infoline 0848 444 444.

Calcolo dei costi per un anno

Ipotesi:

Combinazione frigorifero-congelatore, capienza utile del reparto frigorifero: 190 litri,
reparto freezer: 60 litri

Costo della corrente elettrica: 20 cts./kWh

Esempio **classe A++**: indice dell'efficienza energetica 30, 188 kWh all'anno

Costo energetico: 188 x 20 cts. = 37,60 fr.

Esempio **classe B**: indice dell'efficienza energetica 60, 376 kWh all'anno

Costo energetico: 376 x 20 cts. = 75,20 fr.

Differenza tra la classe A++ e la classe B = 37,60 fr.

Per una **durata di esercizio di circa 15 anni**, la differenza tra le due classi si eleva a più di **550 fr.**

Le differenze sono di gran lunga maggiori se si considerano apparecchi di classi ancora meno efficienti o più grandi (C, ...).

A parità di volume, il consumo di un congelatore orizzontale (modello "*baule*") è nettamente minore rispetto a un congelatore verticale (modello "*armadio*"). Il primo occupa tuttavia una superficie maggiore del secondo. Il consumo di energia di questi apparecchi è minore se si trovano in un luogo fresco.

Per i frigoriferi e i congelatori delle classi le più efficienti, si consulti il sito www.topten.ch

Le informazioni più complete, contenendo anche tutte le classi, figurano sulla banca dei dati dei apparecchi su www.energyBrain.ch

È conveniente acquistare un frigorifero o un congelatore della classe A++ o A+!