

etichetta Energia per gli essiccatori (tumbler)



Con l'etichetta Energia 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 e di acqua. Grazie all'etichetta, potete informarvi in poco tempo sull'efficienza energetica del vostro essiccatore!

Oltre al consumo energetico, nel caso degli essiccatori sono dichiarati anche la capienza e il principio su cui si basa l'asciugatura. I dati relativi al rumore sono invece facoltativi.

Le informazioni figuranti sull'etichetta si basano su un programma di asciugatura per biancheria di cotone.

Il riquadro a fianco mostra la scala degli indici dell'efficienza energetica, per la suddivisione degli apparecchi in classi. Gli apparecchi della classe A consumano al massimo 0,55 kWh per kg di biancheria, quelli della classe B tra 0,55 e 0,64 kWh, e via di seguito.

Per essere classificato nella classe A, un essiccatore dalla capienza di 5 kg deve dunque consumare al massimo 2,75 kWh per un ciclo di asciugatura.

I migliori essiccatori disponibili sul mercato svizzero (dotati di pompe di calore) hanno un consumo pari al massimo al 60% del valore limite della classe A.

Vale dunque la pena optare per un buon essiccatore; così, in futuro, non vi pentirete del vostro acquisto.

Energia: kWh/kg di biancheria
A
0.55
B
0.64
C
0.73
D
0.82
E
0.91
F
1.00
G

Energia		Asciugatrici
Costruttore		Logo ABC 123
Modello		
Bassi consumi		A
Alti consumi		
Consumi di energia kWh/ciclo <i>(in base ai risultati di prove standard per cicli «Asciugatura cotone»)</i>		1.65
<small>Il consumo effettivo dipende dal modo in cui l'apparecchio viene usato</small>		
Capacità (cotone) kg		5.0
Evacuazione Condensazione	— —	←
Rumore (dB(A) re 1 pW)		
<small>Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata</small>		
<small>Norma EN 61121 Directives 95/13/CE sull'etichettatura delle asciugatrici</small>		

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

Calcolo dei costi per un anno

Ipotesi:

2 cicli per settimana (= 104 all'anno)

Costo della corrente elettrica: 20 cts./kWh

Esempio **classe A**: 0,35 kWh/kg di bucato, capienza: 5 kg

Costo energetico : $0,35 \times 5 \times 104 \times 20 \text{ cts.} = 36,40 \text{ fr.}$

Esempio **classe C**: 0,7 kWh/kg di bucato, capienza: 5 kg

Costo energetico: $0,7 \times 5 \times 104 \times 20 \text{ cts.} = 72,80 \text{ fr.}$

Differenza tra la classe A e la classe C = 36,40 fr.

Per una **durata di esercizio di circa 15 anni**, la differenza tra le due classi si eleva a più di **500 fr.**

Le differenze sono di gran lunga maggiori se si considerano apparecchi di classi ancora meno efficienti (D, E, F, G).

Negli esempi succitati si prende, quale riferimento, un essiccatore per un'economia domestica di 4 persone. Se lo stesso apparecchio viene utilizzato in comune da più famiglie (per es. in uno stabile plurifamiliare), il risparmio energetico è di gran lunga superiore rispetto al valore sopraindicato.

In questo caso, acquistare un essiccatore della classe A è particolarmente conveniente!

Per gli essicatori i 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