

etichettaEnergia per le lavatrici



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 e di acqua. Grazie all'etichetta, potete informarvi in poco tempo sull'efficienza energetica della vostra lavatrice!

Oltre al consumo energetico, nel caso delle lavatrici sono dichiarate anche le funzioni di lavaggio e di centrifuga, nonché il consumo di acqua.

Le informazioni figuranti sull'etichetta si basano su un programma di lavaggio a 60° 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 0,19 kWh per kg di biancheria, quelli della classe B tra 0,19 e 0,23 kWh, e via di seguito.

Per essere classificata nella categoria A, una lavatrice dalla capienza di 5 kg deve dunque consumare al massimo 0,95 kWh per un bucato a 60°.

Le lavatrici migliori raggiungono, per tutti e tre i criteri, il consumo energetico, le funzioni di lavaggio e di centrifuga della classe A. Vale dunque la pena optare per una buona lavatrice; così, in futuro, non vi pentirete del vostro acquisto.

A tergo troverete un modello di calcolo e alcune informazioni relative alle funzioni di lavaggio e di centrifuga.

Energia kWh/kg di biancheria
A
0.19
B
0.23
C
0.27
D
0.31
E
0.35
F
0.39
G

Energia		Lavatrici
Costruttore Modello		Logo Costruttore Modello
Bassi consumi		A
Alti consumi		
Consumo di energia kWh/ciclo <small>(in base ai risultati di prove standard per il ciclo cotone a 60°C)</small>		0.89
<small>Il consumo effettivo dipende dal modo in cui l'apparecchio viene usato</small>		
Efficacia di lavaggio A: alta G: bassa		A B C D E F G
Efficacia di centrifugazione A: alta G: bassa		A B C D E F G
Velocità di centrifugazione (gpm)		1600
Capacità (cotone) in kg		5.0
Consumo di acqua in l		39
Rumorosità (dB(A) re 1 pW)	Lavaggio Centrifugazione	
<small>Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata</small>		
<small>Norma EN 60456 Direttiva 95/12/CE relativa all'etichettatura delle lavatrici</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:

4 bucati per settimana (= 208 all'anno)

Costo della corrente elettrica: 20 cts./kWh

Costo dell'acqua: 5 fr./m³ = 0,5 cts./litro (compresa la tassa sulle acque di rifiuto)

Esempio **classe A**: 0,18 kWh/kg di bucato, capienza: 5 kg, consumo d'acqua: 40 litri

Costo energetico: $0,18 \times 5 \times 208 \times 20 \text{ cts.} = 37,45 \text{ fr.}$

Costo dell'acqua: $40 \times 208 \times 0,5 \text{ cts.} = 41,60 \text{ fr.}$

Totale = 79,05 fr.

Esempio **classe C**: 0,26 kWh/kg di bucato, capienza: 5 kg, consumo d'acqua: 70 litri

Costo energetico: $0,26 \times 5 \times 208 \times 20 \text{ cts.} = 54,10 \text{ fr.}$

Costo dell'acqua: $70 \times 208 \times 0,5 \text{ cts.} = 72,80 \text{ fr.}$

Totale = 126,90 fr.

Differenza tra la classe A e la classe C = 47,85 fr.

Per una **durata di esercizio di circa 15 anni**, la differenza tra le due classi si eleva a più di **700 fr.**

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

Per le lavatrici 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

Funzione di lavaggio

Le prestazioni di lavaggio sono determinate in base a parametri predefiniti.

Analogamente al consumo energetico, le classi vanno da A a G. Le buone lavatrici, anche in questo, raggiungono i valori della classe A.

Funzione di centrifuga

Anche la forza della centrifuga è suddivisa in 7 categorie, da A a G. Con una buona centrifuga, il bucato asciugherà più in fretta; così, utilizzando un essiccatore, si risparmierà tempo ed energia

È conveniente acquistare una lavatrice della classe A!