

Come risparmiare energia informandosi sul consumo degli elettrodomestici e sulle etichette di efficienza energetica



QUAL E' IL PROBLEMA?

Il consumo degli elettrodomestici normalmente presenti in cucina (frigorifero, piano cottura, forno, microonde, lavastoviglie, lavatrice e asciugatrice) suppone circa il 30% del consumo elettrico totale della casa. Ciò significa che quasi un terzo di ogni fattura elettrica si riferisce agli elettrodomestici.

Questa percentuale dipende dal tipo di impianto installato per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Se questi sistemi sono elettrici, il consumo elettrico sarà maggiore.



COME POSSO RISOLVERLO?

Il rinnovo degli elettrodomestici per quelli più efficienti ci permetterà di ridurre i consumi energetici mantenendo inalterate le prestazioni.

Fattori da prendere in considerazione quando si acquistano nuovi apparecchi:

Etichetta di efficienza energetica

- Migliore è l'etichetta di efficienza energetica, minore sarà il suo consumo.

Approvvigionamento di acqua calda

- Gli apparecchi che richiedono acqua calda sono in grado di produrla da soli o prelevandola dalla rete, con quest'ultimo metodo sono più efficienti.

Potenza

- Più potenza ha un apparecchio, più alto sarà il suo consumo, quindi dobbiamo trovare un equilibrio tra le necessità della casa e la potenza delle apparecchiature.

Accensione/spegnimento e sistemi di standby

- Gli elettrodomestici possono essere spenti completamente o per parti, e ci farà risparmiare energia, ad esempio, ci sono frigoriferi che permettono di spegnere il modulo di refrigerazione mantenendo il congelatore.



QUANTO POSSO RISPARMIARE?

Se rinnoviamo i nostri elettrodomestici possiamo risparmiare tra 0 e 225€.

Questo dipende da:

L'efficienza dell'apparecchio precedente

- I risparmi dipenderanno dall'efficienza degli apparecchi precedenti, perché più sono efficienti, minore è il risparmio energetico che si otterrà dopo la sostituzione.

Le abitudini d'uso di ogni apparecchio

- I risparmi saranno raggiunti a seconda dell'uso che diamo per ogni elettrodomestico, ad esempio, se una casa utilizza spesso il forno, dopo averlo rinnovato permetterà loro di risparmiare energia rispetto ad altre case che lo utilizzano solo di volta in volta.

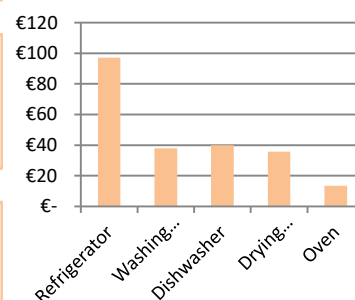
Costo del nuovo apparecchio

- L'ammortamento delle nuove apparecchiature dipenderà dal loro costo.

0-225€

risparmi di energia
annuali

Risparmio per apparecchio
migliorando la classe di
efficienza energetica



Situazione iniziale: casa dotata di frigorifero, lavatrice e asciugatrice, lavastoviglie e forno; spese elettriche del 1 gennaio 2012. .



CONSIGLI PER L'ACQUISTO DI UN NUOVO APPARECCHIO

ETICHETTA DI EFFICIENZA ENERGETICA

Grazie all'Energy Efficiency Tag, possiamo conoscere rapidamente l'efficienza energetica di un apparecchio.

Questo è uno strumento informativo per gli acquirenti di un ambito di applicazione europeo. In conformità con la legislazione vigente, è obbligatorio per il venditore di esporre l'etichetta di efficienza energetica di ogni modello di apparecchio.

Gli elettrodomestici con tag sono frigoriferi e congelatori, lavatrici e asciugatrici, lavastoviglie, lampade domestiche, forni e sistemi di condizionamento dell'aria.

Queste etichette hanno alcuni punti in comune, il marchio, la denominazione del dispositivo e il livello di efficienza energetica; d'altra parte, altre caratteristiche variano come la sua funzionalità, ad esempio, la capacità di congelamento per i frigoriferi del consumo di acqua nelle lavatrici.

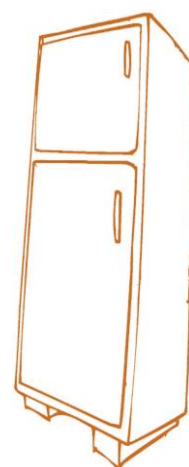
Ci sono 7 livelli di efficienza energetica per gli apparecchi classificati per colore e lettere dal verde A o A+++++ per gli apparecchi più efficienti al rosso G o D, per quelli meno efficienti.



REFRIGERAZIONE

Punti da prendere in considerazione al momento dell'acquisto di un nuovo frigorifero per quanto riguarda l'efficienza energetica:

- Acquistare sistemi no-frost perché il gelo riduce l'efficienza.
- Non si dovrebbero acquistare apparecchi più grandi del necessario, perché più grande è l'apparecchio, più potenza sarà necessaria.
- Il luogo di installazione deve essere preso in considerazione, in quanto deve essere situato in un luogo fresco e aerato, lontano da possibili fonti di calore.



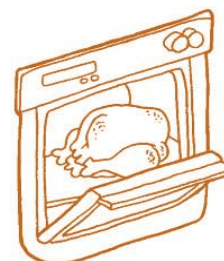
LAVATRICE

Punti da tenere in considerazione al momento dell'acquisto di una nuova lavatrice per quanto riguarda l'efficienza energetica:

- Per acquistare una lavatrice con funzione a mezzo carico.
- Per adattare la capacità di carico alle necessità della casa, maggiore è la capacità di carico, maggiore è il consumo.
- Per cercare nell'etichetta di efficienza energetica per l'efficacia di lavaggio e centrifugazione.
- Le lavatrici con sensori d'acqua riducono i consumi.

LAVASTOVIGLIE

- Per acquistare una lavatrice con funzione a mezzo carico.
- Per adattare la capacità di carico alle necessità della casa, maggiore è la capacità di carico, maggiore è il consumo.
- Per cercare nell'etichetta di efficienza energetica per l'efficacia di lavaggio e centrifugazione.
- Le lavatrici con sensori d'acqua riducono i consumi.



FORNO

- I forni a convezione favoriscono la distribuzione uniforme del calore, risparmiando tempo ed energia.



AMORTISAZIONE

Ammortamento dell'apparecchio di classe A

Appliance type	Costo dell'apparecchio di classe A	Ammortizzazione (anni)
Frigoriferod	300 €	3,1
	1.100 €	11,3
Washing machine	250 €	6,6
	350 €	9,2
Dishwasher	300 €	7,5
	375 €	9,4
Drying machine	600 €	16,8
Oven	250 €	18,6

Se vogliamo sapere quanti anni ci vorranno per recuperare un investimento in un apparecchio il cui costo non è riportato in questa tabella, dobbiamo dividere il costo del nuovo apparecchio tra i risparmi che comporta.



