



87. Risparmio energetico



Limitare il consumo energetico è un doveroso impegno di tutti noi, sia per salvaguardare l'ambiente, sia per ridurre spese e sprechi energetici.

Con solo pochi accorgimenti si possono facilmente evitare inutili sprechi:

- la scelta degli elettrodomestici deve essere finalizzata all'uso e alle reali esigenze della famiglia; bisogna effettuare periodicamente la manutenzione per garantire nel tempo il loro buon funzionamento, che è alla base del risparmio energetico: per esempio il frigorifero va sbrinato quando la patina di ghiaccio supera i 6 mm e le guarnizioni vanno sostituite se presentano dei deterioramenti;
- le camere troppo riscaldate sono ambienti poco salubri; inoltre per ogni grado in meno di temperatura si risparmia il 6% circa di energia;
- utilizzando lampadine a risparmio energetico e LED si ha un consumo inferiore di oltre il 50% e una durata maggiore rispetto alle altre lampadine;
- quando non c'è permanenza di persone in un locale, è una buona abitudine spegnere la luce;
- lasciare il frigorifero aperto più del dovuto o riempirlo troppo impedisce all'aria di circolare, per cui aumenta il consumo;
- non bisogna lasciare in funzione (*standby*) gli elettrodomestici se non vengono utilizzati poiché anche la piccola luce di accensione consuma energia; allo stesso modo i caricabatterie non vanno lasciati attaccati alle prese dopo averli utilizzati.

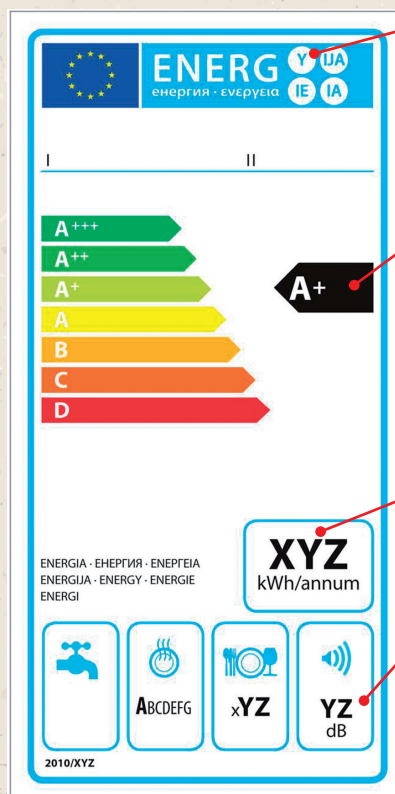
L'etichetta energetica

Dal 2010 in tutti i Paesi dell'Unione Europea sono entrati in vigore i nuovi requisiti di **efficienza energetica** per gli elettrodomestici.

Sulle nuove etichette energetiche, uniformi negli Stati membri per tutti gli apparecchi della stessa categoria, sono state introdotte tre **classi energetiche**, A+ A++ A+++; andate ad aggiungersi a quelle preesistenti. Il numero totale delle classi energetiche è sette.

L'etichettatura è obbligatoria e riguarda frigoriferi, congelatori, lavatrici, lavastoviglie, asciugatrici, condizionatori d'aria, lampade elettriche, apparecchi per l'illuminazione e televisori.

Ridurre i consumi di energia è importante per raggiungere gli obiettivi di risparmio energetico che l'Unione Europea ha fissato per contrastare gli effetti negativi dei cambiamenti climatici.



Nome del produttore o del marchio e codice di identificazione del modello.

Classe energetica di efficienza. L'acquirente può facilmente comprendere quanto consuma il prodotto che si appresta ad acquistare: si va dal colore verde per le classi energetiche più efficienti fino al rosso per quelle con consumi più elevati.

Consumo annuo di energia elettrica in kWh.

Pittogrammi che mettono in luce performance e caratteristiche; variano a seconda del tipo di elettrodomestico.

PER L'INTERROGAZIONE

1. Perché è importante il risparmio energetico ai fini ambientali?
2. Quali sono gli accorgimenti utili per risparmiare energia?
3. Come viene evidenziata l'efficienza energetica?