

D.10: Che cos'è il progetto ATLETE ?

Lo scopo del progetto ATLETE è di supportare l'azione di controllo e sorveglianza del mercato delle Autorità nazionali indicando la quantità di apparecchi non conformi e rendendo più efficaci le procedure di verifica. Il progetto, realizzato da cinque partner europei, è iniziato nel giugno 2009 e terminerà nel maggio 2011. In particolare:

- sono stati selezionati 80 modelli di frigoriferi, frigo-congelatori e congelatori, che sono stati provati in quattro laboratori di prova secondo i requisiti della legislazione comunitaria e i relativi metodi di misura
- gli apparecchi da provare sono stati selezionati in modo casuale da una banca dati di prodotti disponibili sul mercato comunitario nel febbraio 2010
- i quattro laboratori, altamente specializzati, sono stati selezionati attraverso una gara pubblica
- i risultati dei test sono stati condivisi con le Autorità di Sorveglianza del Mercato degli Stati Membri e sono resi pubblici sul sito del progetto ATLETE (www.atlete.eu) dove tutte le informazioni sui modelli provati, i laboratori scelti e le procedure seguite sono liberamente consultabili.

Cercate un nuovo frigorifero, un congelatore o un frigo-congelatore ?

Scegliete un modello adatto alle dimensioni della vostra famiglia e alle abitudini alimentari.

Considerate la classe di efficienza energetica e il consumo di energia come i più importanti criteri di scelta al momento dell'acquisto.

Controllate il numero dei "+" nella classe di efficienza energetica: ad un numero maggiore di "+" corrisponde una efficienza energetica più elevata.

Ricordate: un apparecchio con una elevata efficienza energetica vi ripagherà per molti anni con una bolletta elettrica più bassa e minori emissioni inquinanti. Un ritorno positivo del vostro acquisto sia per voi che per l'ambiente.



La responsabilità del contenuto di questo documento è degli autori. Esso non riflette necessariamente l'opinione dell'Unione Europea o dell'EACI. L'Unione Europea e l'EACI non sono responsabili dell'utilizzo che verrà fatto delle informazioni contenute



CONTATTI:

ENEA, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile
UTEE - Unità Tecnica Efficienza Energetica
Laboratori di Ricerca di Ispra, Via Fermi 1, 21020 Ispra (VA)
e-mail: informazioni_ENEA.ispra@enea.it

Visitate il sito del progetto: www.atlete.eu



Il Progetto ATLETE "Appliance Testing for Energy Label Evaluation" Come ottenere il massimo dal vostro frigorifero

DOMANDE E RISPOSTE SU COME ASSICURARSI CHE IL NUOVO MODELLO, SCELTO SULLA BASE DELL'ETICHETTA ENERGETICA COMUNITARIA, ABBA LE PRESTAZIONI DICHIARATE

State pensando di acquistare un nuovo apparecchio frigorifero? Ecco alcuni consigli su come trovare e scegliere un modello che risponda a tutte le vostre esigenze!

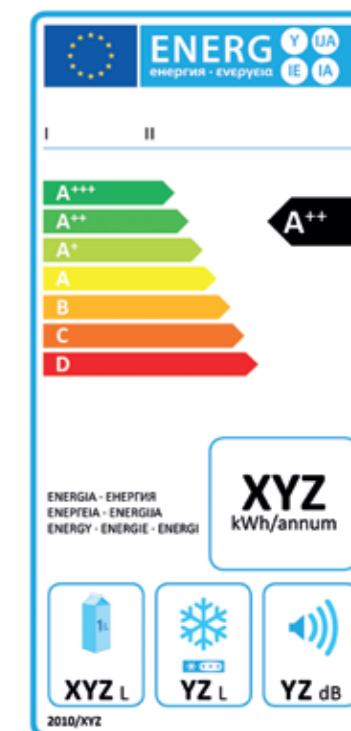
D.1 Che cos'è l'Etichetta Energetica comunitaria ?

L'etichetta energetica e i requisiti di eco-progettazione (o ecodesign) sono misure obbligatorie messe a punto dalla Commissione Europea per raggiungere – e possibilmente superare – gli obiettivi europei di miglioramento dell'efficienza e del risparmio energetico e contemporaneamente per rispondere alle esigenze dei consumatori.

Questi sforzi possono essere però almeno in parte vanificati se le disposizioni legislative non sono correttamente applicate dagli attori del mercato e prodotti non conformi continuano ad essere venduti.

E' quindi fondamentale che da un lato i consumatori cerchino di acquistare modelli ad elevata efficienza energetica e dall'altro che le Autorità nazionali preposte negli Stati Membri realizzino una efficace azione di sorveglianza del mercato, verificando le reali prestazioni dei prodotti immessi sul mercato mediante prove di laboratorio.

Il progetto comunitario ATLETE è stato co-finanziato dal Programma "Intelligent Energy Europe" della Commissione Europea proprio a questo scopo.



D.2: Quali sono gli elementi principali dell'Etichetta Energetica e come funziona ?

La nuova etichetta energetica può essere applicata ai principali apparecchi domestici: frigoriferi, congelatori, lavatrici, lavastoviglie e televisori a partire dalla fine del 2010 e diventerà obbligatoria per tutti i nuovi modelli dal 20 dicembre 2011. In pratica:

- durante quasi tutto il 2011 la vecchia e la nuova etichetta potranno comparire nello stesso negozio su modelli simili di questi quattro grandi apparecchi domestici, mentre per i forni elettrici e i condizionatori d'aria la "vecchia" etichetta continuerà ad essere utilizzata fino a quando non sarà messo a punto il nuovo schema
- i produttori e gli importatori devono fornire ai negozianti le nuove etichette a titolo gratuito e sono legalmente responsabili dell'accuratezza delle informazioni riportate
- i negozianti sono invece responsabili dell'esposizione dell'etichetta sui modelli proposti per la vendita: gli apparecchi senza etichetta non possono essere venduti!

D.3: Quali informazioni sono riportate sull'Etichetta Energetica per i frigoriferi ?

- la classe di efficienza energetica dello specifico modello
- il consumo annuo di elettricità, basato su prove standard condotte in laboratorio per 24 ore

Visitate il sito del progetto: www.atlete.eu

- il rumore emesso
- la somma del volume netto di tutti gli scomparti frigorifero e/o di quelli congelatore.

D.4: Qual è l'importanza dell'Etichetta Energetica per gli acquisti ?

La nuova etichetta include tre nuove classi di efficienza energetica: A+, A++ e A+++. Queste tre nuove classi sono state create per identificare gli apparecchi con una efficienza energetica superiore a quella della "vecchia" classe A.

Lo sviluppo tecnologico, favorito dalle politiche comunitarie in materia di etichettatura ed eco-progettazione, ha portato ad un grande miglioramento dell'efficienza dei principali elettrodomestici: la classe A non è più la migliore possibile, anzi un apparecchio è ora considerato un buon prodotto solo se è superiore alla " classe A".

D.5: Quali apparecchi per la refrigerazione domestica possono essere immessi sul mercato ?

A partire dal giugno 2010, per effetto dell'entrata in vigore dei requisiti di eco-progettazione stabiliti dalla legislazione comunitaria, solo frigoriferi e congelatori con classe di efficienza energetica A o superiore possono essere immessi sul mercato, mentre i modelli con una efficienza energetica inferiore sono stati banditi. Ma la proibizione di vendere apparecchi meno efficienti non si ferma qui: dal luglio del 2010 solo frigoriferi e congelatori di classe A+ o superiore saranno permessi sul mercato europeo, e quindi nazionale. Infine, a partire dal 2014 saranno permessi solo gli apparecchi con efficienza energetica minima di classe A++.

D.6: Quali sono gli apparecchi per la refrigerazione domestica più efficienti sul mercato ?

Se state considerando l'acquisto di un nuovo apparecchio per la refrigerazione domestica fate attenzione a questi aspetti:

- controllate che nel negozio dove state cercando il vostro nuovo apparecchio tutti i modelli esposti abbiano l'etichetta energetica: è un buon inizio per il vostro acquisto
- per la maggior parte degli apparecchi frigoriferi, con l'eccezione dei modelli ad assorbimento e di pochi altri, la nuova etichetta energetica contiene sette classi di efficienza, dalla A+++ alla D. Tuttavia potrete anche trovare apparecchi con una etichetta con 10 classi, dalla A+++ alla G
- cercate di acquistare il vostro nuovo apparecchio considerando la sua efficienza energetica e non solo il prezzo. Ricordate che un numero sempre maggiore di modelli in classe A+++ sarà presente sul mercato
- la tecnologia No-frost può contribuire a ridurre il consumo energetico del vostro frigorifero o congelatore sul lungo periodo, perché elimina l'accumulo di ghiaccio sulle pareti interne dell'apparecchio e può anche aumentare il tempo di conservazione degli alimenti refrigerati diminuendo l'umidità presente all'interno dell'apparecchio
 - se avete necessità di un frigorifero particolarmente silenzioso dovrete orientarvi verso un apparecchio con una tecnologia diversa dalla tradizionale compressione: l'assorbimento. I frigoriferi ad assorbimento sono significativamente meno efficienti di quelli che utilizzano un compressore, per cui la loro etichetta contiene le classi dalla A+++ alla G.

D.7: Come scegliere una cantinetta per il vino

Se state considerando l'acquisto di una *cantinetta* per il vino fate attenzione a questi aspetti:

- le cantinette sono apparecchi frigoriferi destinati esclusivamente per la conservazione e l'invecchiamento del vino o per portarlo alla temperatura ideale per la degustazione
- le cantinette sono costruite in modo tale da limitare le vibrazioni sia del compressore che di qualsiasi altra fonte e per garantire condizioni ottimali di conservazione del vino
- le cantinette sono etichettate con una specifica etichetta, leggermente diversa da quella degli altri apparecchi frigoriferi
- un frigorifero di tipo tradizionale che abbia anche uno scomparto dedicato al vino deve invece essere etichettato con l'etichetta specifica per i frigoriferi perché non è una cantinetta
- la capacità di una cantinetta è espressa dal numero di bottiglie di dimensioni standard che può contenere e non in litri.



D.8: Consigli per la corretta installazione di frigoriferi e congelatori e per lo smaltimento a fine vita

- installate l'apparecchio lontano da fonti di calore, quali per esempio caloriferi, forni o il sole diretto
- sbrinate il frigorifero regolarmente: uno strato di ghiaccio accumulato può aumentare il consumo di energia dell'apparecchio e la vostra bolletta
- se vivete in una zona umida prendete in considerazione l'acquisto un apparecchio di tipo No-frost
- mantenete la temperatura interna del vostro apparecchio al livello ottimale: se la temperatura interna viene diminuita il consumo energetico può aumentare, ma non tentate di diminuire il consumo energetico del vostro frigorifero o congelatore aumentando la temperatura interna: il tempo di conservazione dei cibi potrebbe essere significativamente diminuito, e il cibo è una risorsa preziosa non facilmente disponibile a tutti nel mondo
- controllate regolarmente lo stato delle guarnizioni e non lasciate le porte dell'apparecchio aperte troppo a lungo
- una importante caratteristica degli apparecchi per la refrigerazione domestica è la "classe climatica". E' indicata da una lettera SN (temperata estesa), N (temperata), ST (subtropicale) o T (tropicale) e definisce la temperatura ambiente - minima e massima - a cui un apparecchio può funzionare correttamente
- chiedete informazioni all'ENEA o alle altre Agenzie ed Organizzazioni sull'efficienza energetica sul risparmio energetico che potreste ottenere cambiando il vostro vecchio (e probabilmente meno efficiente) apparecchio con un nuovo modello più tecnologicamente avanzato
- scegliete un apparecchio delle dimensioni adatte alla vostra famiglia e alle vostre abitudini
- smaltite correttamente i vecchi frigoriferi alla fine della loro vita utile in modo da non causare danni all'ambiente: la maggior parte dei negozi o i comuni offrono un servizio gratuito di raccolta e smaltimento degli elettrodomestici usati.

D.9: Ci possiamo fidare dell'Etichetta Energetica ?

Le informazioni contenute nell'etichetta energetica sono identiche per tutti i prodotti della stessa tipologia e sono dichiarate dai produttori o dagli importatori sulla base di prove eseguite in laboratorio in condizioni standard. L'accuratezza delle informazioni sull'etichetta possono essere verificate dalle Autorità nazionali di sorveglianza del Mercato mediante test sui prodotti.