

LabelPack **A+**

**Scegli il
modo più
efficiente
per
riscaldarti
e risparmi
in bolletta**

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 645905



LA NUOVA ETICHETTATURA ENERGETICA

Dal 15 settembre 2015 è in vigore la nuova etichetta energetica per **prodotti dedicati al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria**. Un obbligo che coinvolge venditori e installatori, ma anche i consumatori, che possono ottenere, scegliendo tra i prodotti immessi nel mercato, importanti occasioni di risparmio energetico in bolletta oltre ad una maggiore garanzia di qualità. Come per gli elettrodomestici, la nuova etichetta energetica è basata su una scala che attribuisce la lettera G a prodotti molto poco efficienti e la lettera A+++ a prodotti più efficienti, con una grafica del tutto simile a quella utilizzata per gli elettrodomestici.

Il **Progetto LabelPackA+**, finanziato dalla Commissione Europea attraverso il programma **Horizon 2020**, nasce con un duplice obiettivo. Da una parte punta ad aiutare gli operatori del settore a fornire le giuste informazioni per rispondere alle esigenze del cliente e a soddisfare gli obblighi normativi. Dall'altra parte ha lo scopo di informare i consumatori finali su come interpretare e fare il migliore uso dell'etichetta di sistema per confrontare sistemi diversi e fare le proprie scelte di acquisto in modo più consapevole.

LabelPack A+ coinvolge sei Paesi europei; Italia, Germania, Austria, Regno Unito, Francia e Portogallo e dieci partner: Assolterm e Legambiente per l'Italia.

	Energy Labelling	Ecodesign
Direttive	Direttiva 2010/30/EU Norme sull'etichettatura del consumo energetico degli elettrodomestici e di altri prodotti connessi all'energia	Direttiva 2009/125/EC Norme per la progettazione ecocompatibile dei prodotti
Prodotti Lotto 1	Apparecchi per il riscaldamento, apparecchi di riscaldamento misti, insiemi comprendenti apparecchi di riscaldamento d'ambiente e dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari.	Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, apparecchi di riscaldamento misti
Prodotti Lotto 2	Scaldacqua, serbatoi per l'acqua calda e degli insiemi di scaldacqua e dispositivi solari	Scaldacqua, serbatoi per l'acqua calda

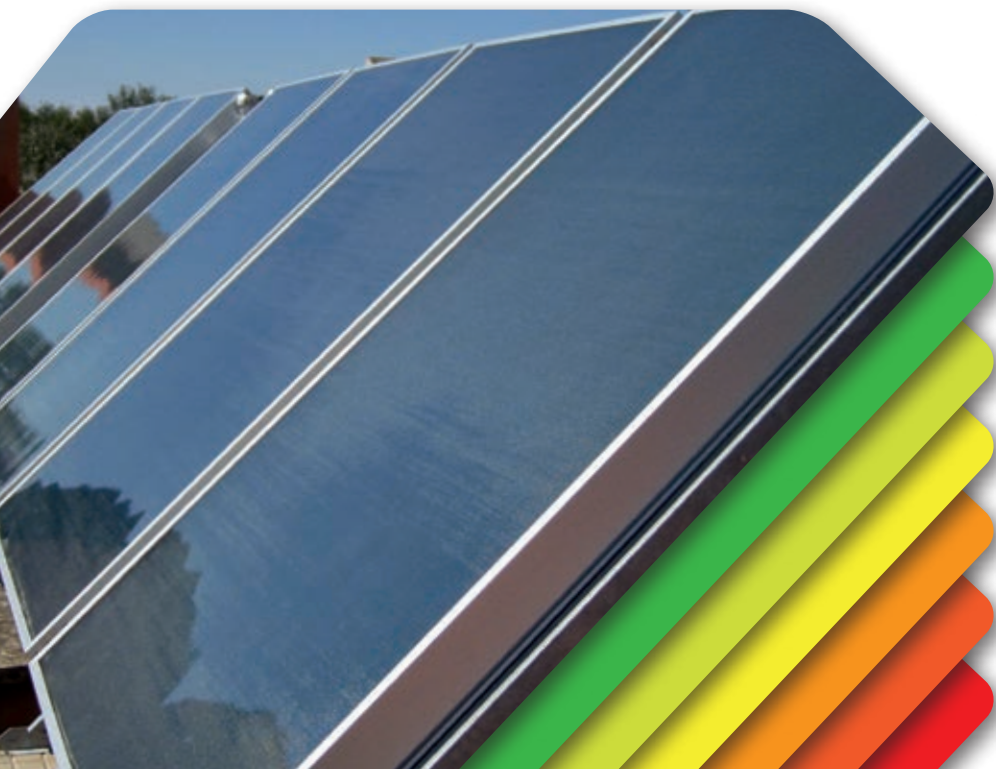
PERCHÈ SCEGLIERE SISTEMI DI RISCALDAMENTO PIÙ EFFICIENTI?

PER RIDURRE LA TUE SPESE IN BOLLETTA.

In Italia le famiglie spendono in media 1.500 euro l'anno per riscaldamento e acqua calda sanitaria. Una cifra importante che può ridursi significativamente scegliendo prodotti innovativi ed efficienti.

CONTRIBUISCI ALLA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E PARTECIPA ALLA GRANDE SFIDA CONTRO I CAMBIAMENTI CLIMATICI.

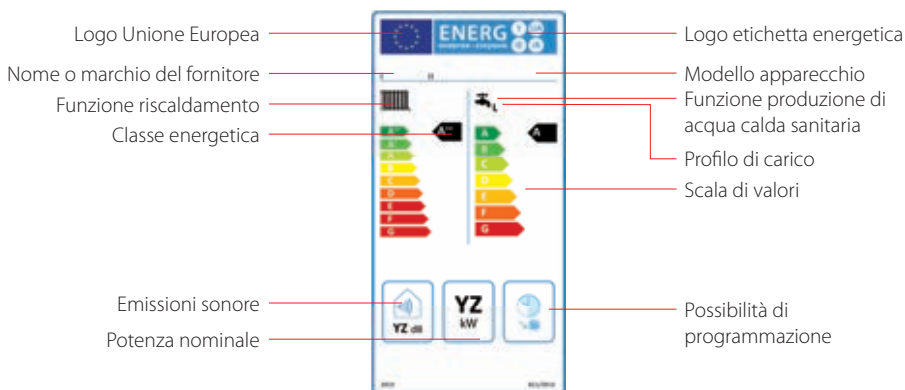
L'utilizzo di fonti fossili e inquinanti è il maggior responsabile dell'effetto serra che sta cambiando il clima portando eventi climatici estremi, disagi e ingenti spese economiche. Ridurre, o meglio eliminare, il loro utilizzo è alla base della soluzione del problema. Lo si fa anche scegliendo come scaldare la propria casa.



COME LEGGERE L'ETICHETTA ENERGETICA

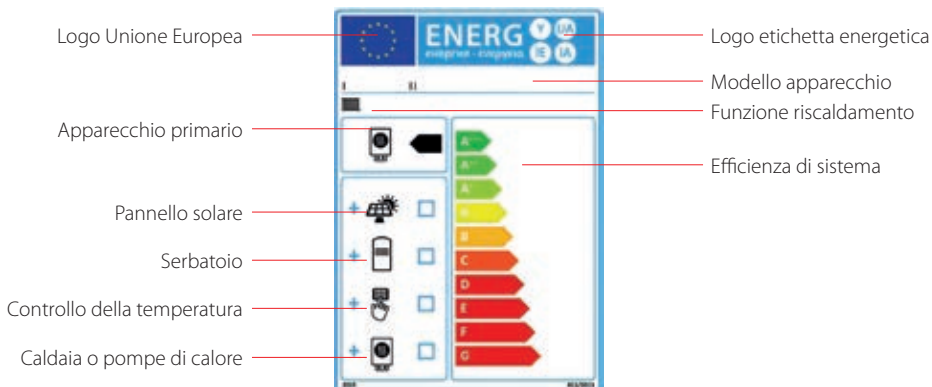
ETICHETTA DI PRODOTTO

È quella che si applica al singolo prodotto. Permette al consumatore di valutarne facilmente le prestazioni energetiche del prodotto e di fare un confronto con altri prodotti, anche se utilizzano diverse tecnologie. L'aspetto dell'etichetta cambia per le varie categorie di prodotto, quali caldaie, pompe di calore, ecc. L'etichetta viene fornita dal produttore dell'apparecchio.



ETICHETTA DI SISTEMA O D'INSIEME

È quella che si applica all'intero sistema di riscaldamento e che tiene conto dei vari componenti dell'impianto e della loro integrazione. In questo caso, alle etichette dei singoli prodotti se ne aggiunge una di insieme, che può essere fornita dal produttore, dal rivenditore o dall'installatore a seconda di chi vende e/o installa il pacchetto.



SCEGLI IL SOLARE TERMICO

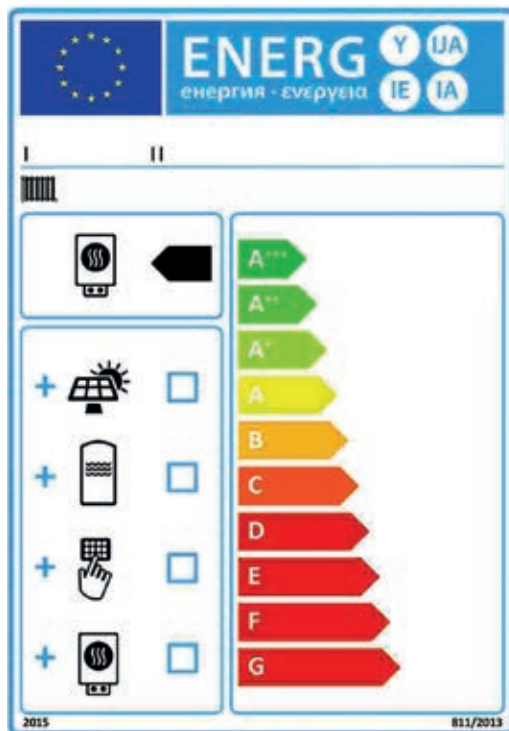
Abbinare il proprio sistema di riscaldamento convenzionale ad un **impianto solare termico** è oggi la miglior soluzione in termini di efficienza, emissioni di CO₂ in atmosfera e risparmio in bolletta.

Ad oggi non esiste un'etichetta energetica di prodotto per i pannelli solari, ma se abbinati ad un altro sistema di generazione, ad esempio una caldaia, allora si applica l'**etichetta di sistema**, che prende in esame l'intero sistema di riscaldamento, caldaia + solare, ecc.

L'aggiunta del solare può far passare, ad esempio, un sistema in classe B in uno in **classe A o A+: riscaldarsi con il sole, infatti, riduce notevolmente i consumi di energia fossile e inquinante.**

In questo caso l'etichetta energetica di sistema fornirà ai consumatori le seguenti informazioni:
























- il grado di efficienza dell'intero sistema di riscaldamento, che potrà andare da A+++ per i più efficienti, alla G per quelli meno efficienti
- quali sono i singoli componenti presenti nel sistema
- informazioni sugli altri componenti del sistema



SCEGLI IL PRODOTTO GIUSTO PER LE TUE NECESSITÀ!

Uno dei parametri più importanti nella scelta del proprio sistema di riscaldamento è il profilo di carico. Ovvero uno strumento in grado di descrivere in maniera semplice i consumi di acqua giornalieri, ma anche i consumi energetici necessari a soddisfare i fabbisogni termici dell'utente.

Esso dipende da tre fattori principali (vedi tabella): la grandezza dell'immobile, il numero di persone, l'uso che viene fatto del calore.

Profilo di carico	Bisogni	Applicazioni	
3XS	Lavaggio mani	Piccoli uffici	
XXS	Pulizie domestiche	Piccoli uffici	
XS	Lavaggio piatti e pulizie domestiche (contemporanee)	Uffici	 
S	Lavaggio piatti e pulizie domestiche	Uffici	 
M	Uso cucina, pulizie domestiche, 2 docce	Residenziale (1-2 persone)	  
L	Uso cucina, pulizie domestiche, doccia	Residenziale (3 - 5 persone)	  
XL	Uso cucina, pulizie domestiche, doccia e/o vasca da bagno	Residenziale (5 - 8 persone)	    
XXL	Uso cucina, pulizie domestiche, doccia e vasca da bagno (contemporanee)	Residenziale (oltre 9 persone)	     

RICORDA!

PER SCEGLIERE IL SISTEMA DI RISCALDAMENTO PIÙ ADATTO ALLE TUE ESIGENZE DEVI CONOSCERE BENE LE ESIGENZE DI ENERGIA TERMICA DELLA TUA CASA!

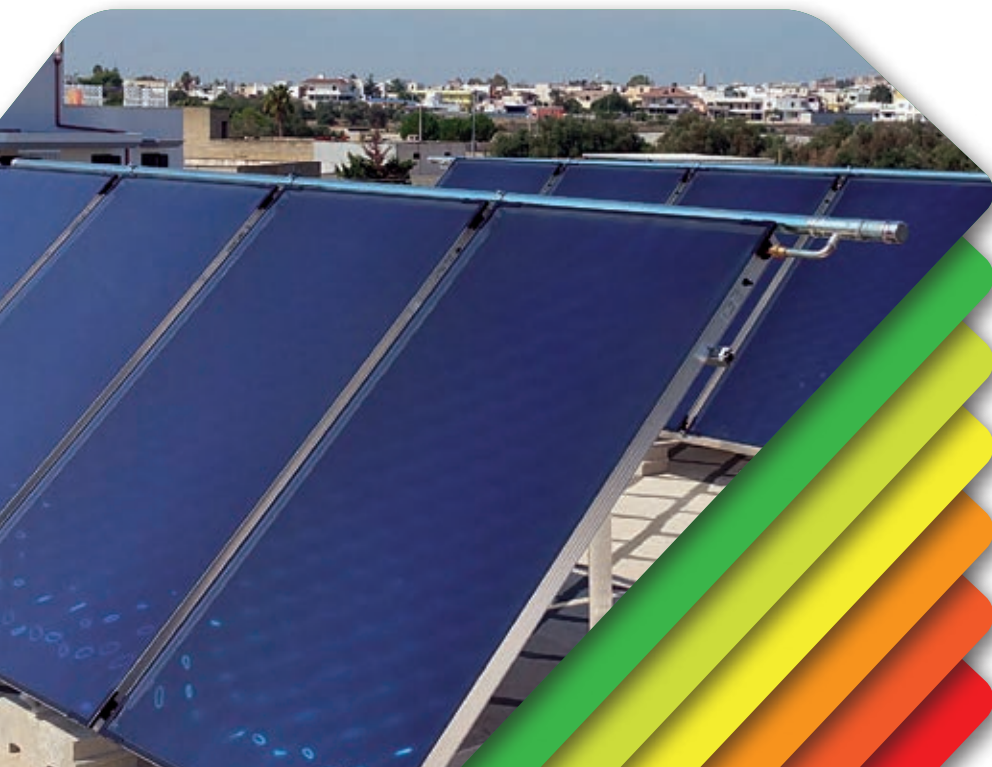
SCOPRI TUTTI I PARTICOLARI SU

www.label-pack-a-plus.eu/italia

PRIMA DI ACQUISTARE UN NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO

Ricordati di:

- Fare riferimento alle competenze del tuo rivenditore o installatore nella scelta del prodotto giusto per la tua casa
- Assicurarti che l'installazione avvenga attraverso un esperto qualificato
- Leggere l'etichetta: la lettera A indica sistemi e prodotti più efficienti. Questi probabilmente costeranno di più, ma nel tempo ti assicureranno un maggior risparmio in termini energetici ed economici.
- Considerare il livello di rumore: questo si misura in Decibel: per un miglior comfort abitativo scegli quello più basso. Considera che una normale conversazione ha un valore di circa 50 dB, 100 dB è quello di una moto.
- Abbinare il sistema di riscaldamento ad un termostato efficiente, ti aiuterà a controllare la temperatura in base alle esigenze e ad evitare gli sprechi



OBBLIGHI

PRODUTTORI

Dal 1° agosto 2015 possono immettere sul mercato dell'Unione Europea solamente prodotti dotati di circolatori ad alta efficienza.

Dal 26 settembre 2015 possono immettere sul mercato dell'Unione Europea solamente prodotti conformi ad ErP.

Dal 26 settembre 2015 devono fornire l'etichetta energetica e la scheda prodotto per gli apparecchi e gli insiemi di apparecchi da loro immessi sul mercato.

INSTALLATORI

Possono vendere i vecchi prodotti NON conformi ad ErP, senza etichettatura energetica, oppure NON dotati di circolatori ad alta efficienza, SOLAMENTE se tali prodotti sono stati immessi nel mercato dai costruttori prima dell'entrata in vigore delle rispettive normative: 1° agosto per i circolatori, 26 settembre per i generatori.

Diversamente, devono fornire all'utente finale l'etichetta energetica e la scheda prodotto degli apparecchi da loro installati. Tale documentazione è resa disponibile dal fabbricante dei prodotti stessi.

Devono fornire l'etichetta energetica di insieme per i sistemi da loro proposti.

DISTRIBUTORI

Dal 26 settembre 2015 devono mostrare l'etichetta energetica sui prodotti in esposizione.

Dal 26 settembre 2015 devono fornire l'etichetta energetica e la scheda prodotto per gli apparecchi e i sistemi di apparecchi direttamente proposti.

Possono vendere i vecchi prodotti NON conformi ad ErP, senza etichettatura energetica, oppure NON dotati di circolatori ad alta efficienza, solamente se immessi nel mercato dai costruttori prima dell'entrata in vigore delle rispettive normative (1° agosto per i circolatori - 26 settembre per i generatori).

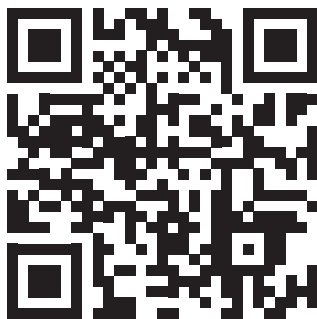
SCOPRI COME CALCOLARE LA TUA ETICHETTA ENERGETICA DI SISTEMA

Da oggi puoi calcolare e scoprire in anteprima l'etichetta energetica del tuo nuovo sistema di riscaldamento.

VAI SUL SITO

www.label-pack-a-plus.eu/italia

O LEGGI CON IL TUO SMARTPHONE
IL QR CODE E SCOPRI COME FARE!





LEGAMBIENTE

NATURALMENTE DIROMPENTI

Il coraggio di proporre soluzioni innovative e praticabili, l'impegno costante dei nostri volontari sul territorio, il profondo desiderio di cambiare il mondo: Legambiente è una comunità... naturalmente dirompente! Siamo convinti che l'ambientalismo sia la risposta più forte ed efficace al degrado delle città, all'illegalità e ai muri che dividono le persone. Con l'innovazione, il lavoro, la bellezza, il protagonismo dei territori, la partecipazione vogliamo cambiare questo Paese. Per cancellare il brutto d'Italia contaminandolo di bellezza dobbiamo essere in tanti. Il futuro si fa strada, entra nella comunità ambientalista più attiva d'Italia. Ti aspettiamo!

Scopri come dare il tuo contributo su www.legambiente.it, chiamaci ai numeri 06 86268316-7-8, scrivi a soci@legambiente.it o contatta il circolo Legambiente più vicino.

Scegli di sostenere Legambiente anche con il 5X1000!

Nella dichiarazione dei redditi firma nello spazio riservato alle Onlus (in alto a sinistra) e inserisci il codice 80458470582



ASSOLTERM: IL FUTURO E' SOLARE!

Assolterm, Associazione Italiana Solare Termico, riunisce gli operatori del settore. Obiettivo fondamentale è quello di tutelare gli interessi del settore solare termico e dei suoi attori. Le attività principali di Assolterm si concentrano sui seguenti ambiti: Commissione Tecnica La principale finalità è quella di sviluppare documenti concisi e schematici che esprimano chiaramente la posizione del settore, da trasmettere ai Ministeri competenti e ad altri soggetti istituzionali. Relazioni con l'Europa Assolterm grazie alla sua attività internazionale, può informare i suoi soci delle ultime novità normative e si fa portavoce delle istanze delle aziende italiane, così da guidare lo sviluppo delle normative europee. Comunicazione Negli ultimi anni Assolterm ha intensificato l'attività di comunicazione concentrando i propri sforzi nel mettere in giusto risalto il ruolo del calore nei consumi complessivi di energia e, quindi, l'importanza strategica delle fonti rinnovabili termiche.



LA CONOSCENZA A SERVIZIO DELL'ENERGIA

Il Politecnico di Milano è un'università scientifico-tecnologica che forma ingegneri, architetti e disegnatori industriali. Da sempre punta sulla qualità e sull'innovazione della didattica e della ricerca, sviluppando un rapporto fecondo con la realtà economica e produttiva attraverso la ricerca sperimentale e il trasferimento tecnologico. La ricerca è sempre più legata alla didattica e costituisce un impegno prioritario che consente al Politecnico di Milano di raggiungere risultati di alto livello internazionale e di realizzare l'incontro tra università e mondo delle imprese. Il Dipartimento di Energia è punto di riferimento nazionale nel campo delle energie rinnovabili e del risparmio energetico, con ampia esperienza nella formazione non solo degli studenti, ma anche di professionisti.