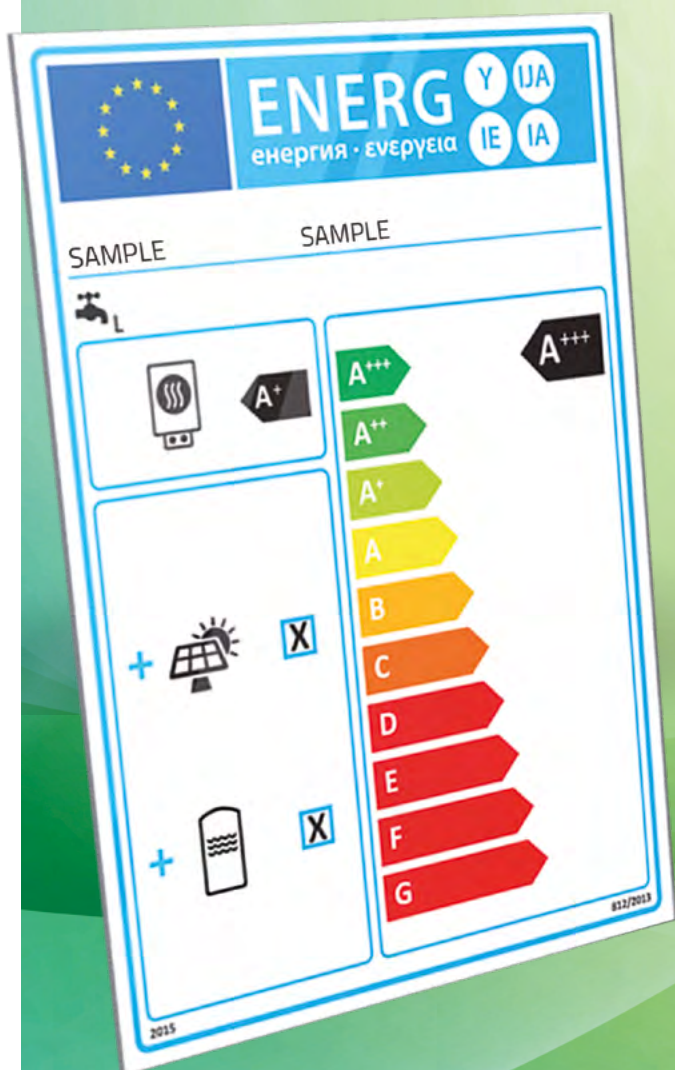




This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 649905

# LabelPackA+

## Etichettatura energetica degli apparecchi e degli insiemi di riscaldamento ambiente e acqua calda sanitaria



→ Un **MUST** per installatori e rivenditori!

→ Un **VALORE AGGIUNTO** per i clienti!

**Tutto ciò che l'installatore deve sapere!**



# L'etichettatura energetica degli apparecchi e degli insiemi per riscaldamento e acqua calda sanitaria

Aiuta i tuoi clienti nella scelta del prodotto più efficiente e nella riduzione della bolletta energetica

A partire dal 26 settembre 2015 gli **installatori e i rivenditori** devono apporre una nuova etichetta energetica sugli apparecchi per riscaldamento e acqua calda sanitaria, sui sistemi combinati e sui serbatoi d'accumulo.

Come l'etichettatura già in vigore per gli elettrodomestici, le classi di efficienza vanno da G ad A+++.

L'aspetto più rilevante e innovativo introdotto da questo regolamento è **l'etichettatura di insieme, che si applica ai sistemi composti da più di un prodotto**. La nuova etichetta valorizza le fonti di energia rinnovabile, soprattutto il solare termico.

## Quali apparecchi per riscaldamento e acqua calda sanitaria devono essere etichettati?

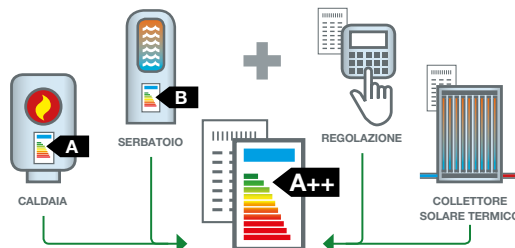
Apparecchi per riscaldamento e apparecchi combinati (Lot1)	
Caldaie a gas, gasolio, elettriche	0 – 70 kW
con cogeneratore	0 – 70 kW (< 50 kW <sub>el</sub> )
con pompa di calore, anche a bassa temperatura	0 – 70 kW
componenti compresi nella definizione di insieme	Sistemi di controllo della temperatura, impianti solari termici, serbatoi di acqua calda, altri apparecchi

Apparecchi per riscaldamento di acqua sanitaria (Lot2)	
Scaldabagno a gas, elettrici	0 – 70 kW
impianti solari termici	0 – 70 kW
pompe di calore ad azionamento termico	0 – 70 kW
componenti compresi nella definizione di insieme	Sistemi di controllo della temperatura, impianti solari termici, serbatoi di acqua calda, altri apparecchi

## Serbatoi per acqua calda ≤ 500 l

## Cosa è un insieme di riscaldamento?

Con il termine “insieme” si intende la combinazione di più apparecchi, per esempio una caldaia abbinata ad un serbatoio, un impianto solare termico, un sistema di termoregolazione e/o una pompa di calore. Di norma un insieme è più efficiente della sola caldaia e ciò viene evidenziato nell'etichetta energetica.



## L'etichettatura in breve:\*

- E' **obbligatorio** etichettare la maggior parte degli apparecchi per riscaldamento e acqua calda sanitaria fino a 70 kW!
- Le classi di efficienza vanno da **G** (la più bassa) ad **A+++** (la più alta).
- L'etichetta deve essere **fornita** al cliente insieme all'offerta commerciale!
- L'etichetta fornisce nuovi **argomenti di vendita** relativi all'efficienza energetica, soprattutto per gli apparecchi e gli insiemi più performanti, in quanto aiuta il consumatore a tenere sotto controllo le spese energetiche.

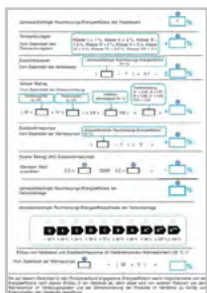


Fonte: Intelligent heizenvaz

\* Sulla base della European Energy Labelling Directive 2010/30/EU, e dei regolamenti delegati 811/2013 e 812/2013, la maggior parte degli apparecchi per riscaldamento e per acqua calda sanitaria immessi nel mercato a partire dal 26 settembre 2015 deve essere conforme.

Fonte: LabelPack A+

## Quale documentazione aggiuntiva deve essere fornita insieme all'etichetta energetica?



### → Product Fiche

La “product fiche” contiene dettagli tecnici sugli apparecchi, quali tipologia, profilo di carico per il quale il sistema acqua sanitaria è stato testato, efficienza termica, consumo energetico.

## Quale altra documentazione deve essere prodotta?

### → Scheda tecnica

La scheda tecnica non è un documento commerciale e deve essere fornita alle autorità competenti su richiesta.

## Come si calcola la classe energetica di un insieme?

### → Uno strumento gratuito e semplice è disponibile qui: [www.label-pack-a-plus.eu/italia/calcola-letichetta/](http://www.label-pack-a-plus.eu/italia/calcola-letichetta/)

Il software permette di calcolare e stampare l'etichetta di insieme per qualsiasi pacchetto. Troverai anche informazioni sulla procedura di etichettatura, linee guida e un calendario di eventi informativi e formativi sull'argomento.

### → Ti serve aiuto? Scrivi al nostro Help Desk!

I partner del progetto LabelPack A+ offrono supporto gratuito, rispondendo al seguente indirizzo email:

[labelpackaplus@assolterm.it](mailto:labelpackaplus@assolterm.it)

## Investire in soluzioni più efficienti aiuta a risparmiare denaro

Utilizza l'etichetta energetica per differenziare la tua offerta da quelle della concorrenza! L'etichetta indica se una soluzione per riscaldamento ambiente, acqua sanitaria o combinata è o meno efficiente. Offri al cliente la scelta tra soluzioni diverse e includi l'etichetta nella tua strategia di marketing.

### PER I TUOI CLIENTI L'ETICHETTA ENERGETICA È UN'OPPORTUNITÀ

- Per prendere decisioni ragionate
- Per scegliere la soluzione più efficiente per il riscaldamento
- Per ridurre la bolletta energetica
- Per proteggere l'ambiente

Quando offri un nuovo prodotto al cliente, proponi una gamma di soluzioni con diversa efficienza energetica e spiega come leggere l'etichetta, mostrando come le soluzioni con energie rinnovabili sono le più efficienti. Il cliente conosce già l'etichettatura energetica dal mondo degli elettrodomestici e ne terrà conto nella propria scelta.



Fonte: Intelligent Heizzen/V&Z

### → Ma fai attenzione:

Oltre all'efficienza energetica, nella tua proposta commerciale non dimenticare di considerare la **disponibilità economica** del cliente e le **specifiche condizioni dell'edificio** oggetto dell'offerta.



Fonte: LabelPack A+

## Dove posso trovare maggiori informazioni?

Sul sito web del progetto LabelPack A+ puoi trovare molte informazioni:

[www.label-pack-a-plus.eu/home/resources](http://www.label-pack-a-plus.eu/home/resources)

Sono disponibili:

- Un opuscolo sull'etichettatura energetica, pensato per il consumatore finale
- Il manuale d'uso per il tool gratuito di calcolo dell'etichetta
- Una presentazione del corso di formazione predisposto nell'ambito del progetto
- I contatti dell'Help Desk sull'etichettatura energetica



## LabelPack A+ – Il progetto

LabelPack A+ è un progetto cofinanziato dalla Commissione Europea, che ambisce a migliorare l'efficacia dell'etichettatura energetica degli insiemi per riscaldamento, acqua calda sanitaria e combinati. Il progetto è coordinato dalla European Solar Thermal Industry Federation ESTIF e vede la collaborazione di 11 partner di sei paesi dell'Unione Europea.

In Italia i partner di progetto sono:



**Responsabile italiano:**

Assolterm  
Associazione Italiana Solare Termico  
C.so Matteotti, 64  
Acquarica del Capo (LE)

Email: [labelpackaplust@assolterm.it](mailto:labelpackaplust@assolterm.it)



**LEGAMBIENTE**



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

