ErP e nuove etichette energetiche

Tutto quello che devi sapere sull'efficienza energetica dei sistemi di riscaldamento.

ErP | L'energia che accende il futuro

JUNKERS
Gruppo Bosch

ErP e nuove etichette energetiche: il futuro dei sistemi di riscaldamento

A partire dal 26 Settembre 2015 i sistemi per il riscaldamento e per la produzione di acqua calda dovranno, per poter essere immessi sul mercato, rispettare quei regolamenti emanati dall'Unione Europea indicati generalmente con il termine ErP - Energy Related Products. Attraverso la progettazione ecocompatibile dei prodotti che consumano energia da combustibili fossili, le norme ErP hanno come scopo la riduzione dei consumi energetici e le emissioni di CO_2 nonché una trasparente ed omogenea informazione dei consumatori sull'efficienza energetica degli apparecchi così da consentirne il confronto. Ma cosa prevedono nello specifico queste normative?

I regolamenti N 811/2013 e 812/2013 prevedono una specifica etichettatura energetica degli apparecchi per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

I regolamenti N 813/2013 e 814/2013 prescrivono, tra l'altro, i requisiti minimi di efficienza energetica e di emissioni inquinanti che i produttori delle apparecchiature per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria devono rispettare per poterli immettere sul mercato.

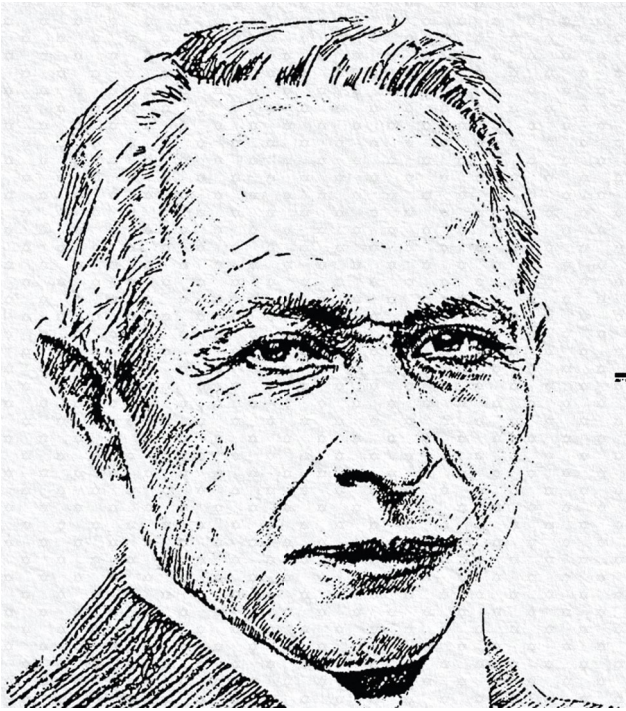
La maggiore efficienza energetica stabilita da tali normative avrà lo scopo di migliorare le prestazioni dei sistemi escludendo dal mercato le tecnologie meno performanti ed elevando gli standard d'efficienza energetica.

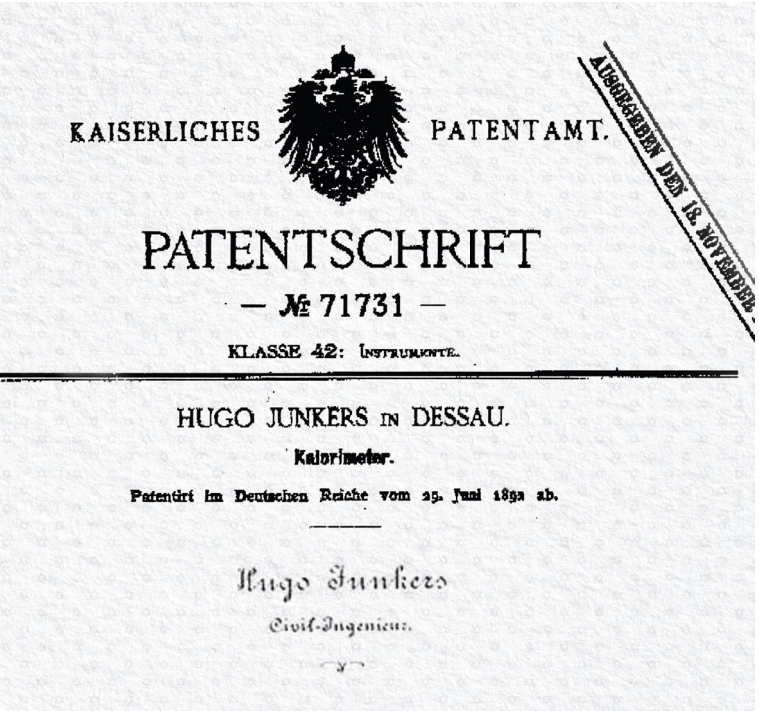
L’etichetta energetica: un aiuto concreto per scegliere il meglio

L’etichetta energetica, fornita dal produttore insieme all'apparecchio, servirà al consumatore per conoscere meglio le caratteristiche del sistema di riscaldamento e per essere più consapevole del proprio acquisto in termini di risparmio energetico.

Il documento fornirà informazioni sulla classe energetica del prodotto in una scala di efficienza compresa tra A++ e G e su altre notazioni aggiuntive come la potenza e le emissioni sonore.

Considerando che circa l’80% dei consumi di un’abitazione sono dovuti al riscaldamento ed alla produzione di acqua calda sanitaria, le norme ErP possono costituire una straordinaria occasione per sviluppare anche nel nostro Paese un mercato di tecnologie ad alta efficienza, quali la condensazione, il solare termico, le pompe di calore, la cogenerazione e l’integrazione di diverse fonti energetiche in un unico sistema, comunque già oggi premiati da benefici fiscali di assoluto interesse.





KAISERLICHES PATENTAMT.

AUSGEGEBEN DEN 18. NOVEMBER

PATENTSCHRIFT

— № 71731 —

KLASSE 42: INSTRUMENTE.

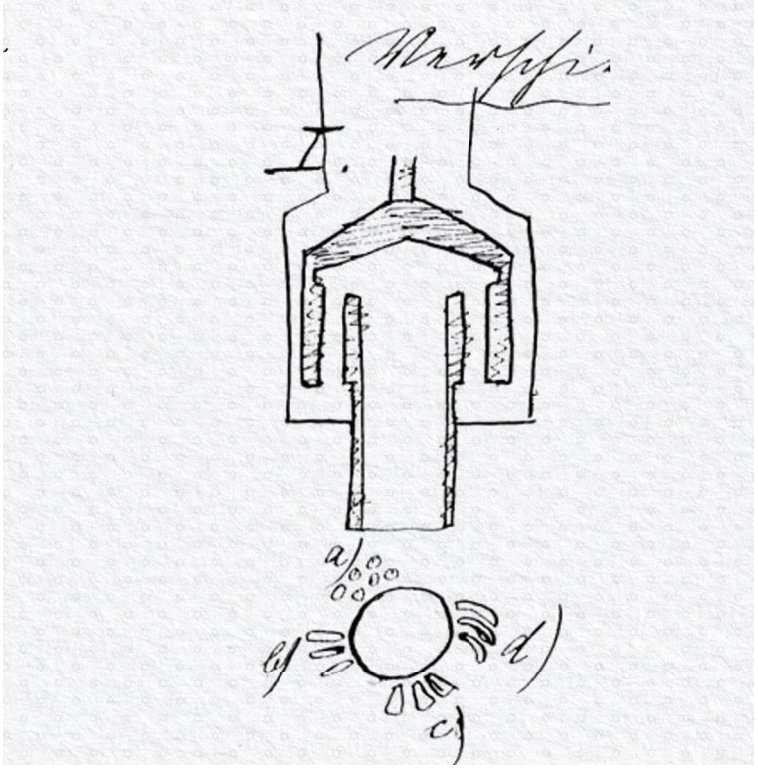
HUGO JUNKERS IN DESSAU.

Kalorimeter.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 25. Juni 1892 ab.

Hugo Junkers

Civil-Ingenieur.



Junkers, la garanzia dell’efficienza

Junkers è da sempre attenta al miglioramento dell’efficienza energetica, fin dall’epoca del suo fondatore Hugo Junkers che nel 1894 presentò il brevetto per il primo apparecchio a condensazione.

Siamo i professionisti del calore e da 100 anni portiamo nelle case degli italiani sistemi altamente efficienti per dare tepore a tutti gli ambienti domestici.

La gamma dei nostri prodotti ampia e specializzata è la migliore garanzia di affidabilità ed alta tecnologia. Prodotti ecologici, eccellenti condizioni di lavoro nelle nostre sedi in tutto il mondo e rispetto dell'ambiente sono il nostro contributo per una società orientata al futuro.

I nostri prodotti sono pronti per il futuro

Junkers offre da oltre 100 anni soluzioni integrate e personalizzate per il vostro comfort domestico, dalle caldaie a gas a condensazione alle pompe di calore, dai collettori solari ai bollitori, dagli scaldabagni alla termoregolazione con elettronica brevettata Bosch per la perfetta ottimizzazione dell'impianto, fino agli accessori di completamento del sistema.

Oggi la nostra qualità è già in linea con i dettami ErP: rivolgiti ai nostri tecnici, sapranno consigliarti il prodotto più adatto alle tue esigenze di comfort. Sicurezza, qualità e alta tecnologia sono i punti di forza del marchio Junkers da sempre orientato al futuro.

Caldaie e pompe di calore

Collettori Solari

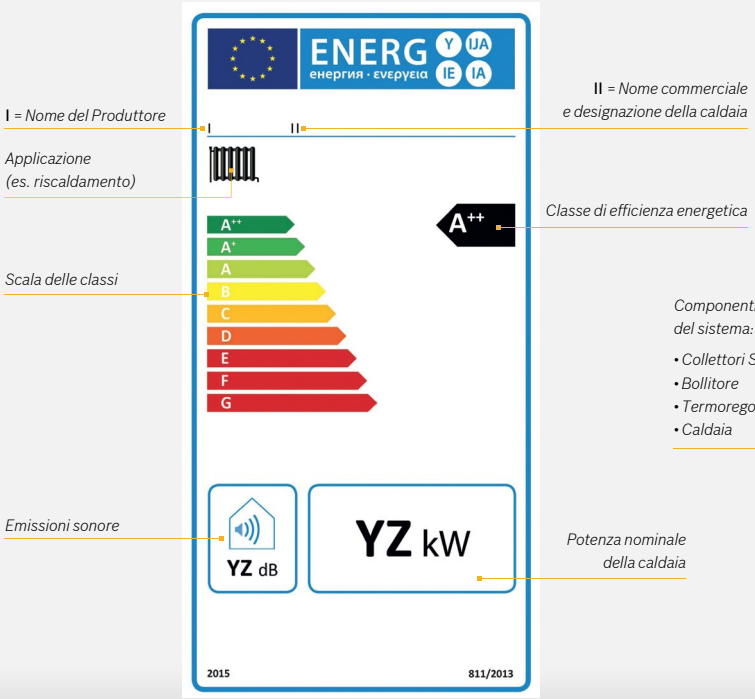
Bollitori

Termoregolazione

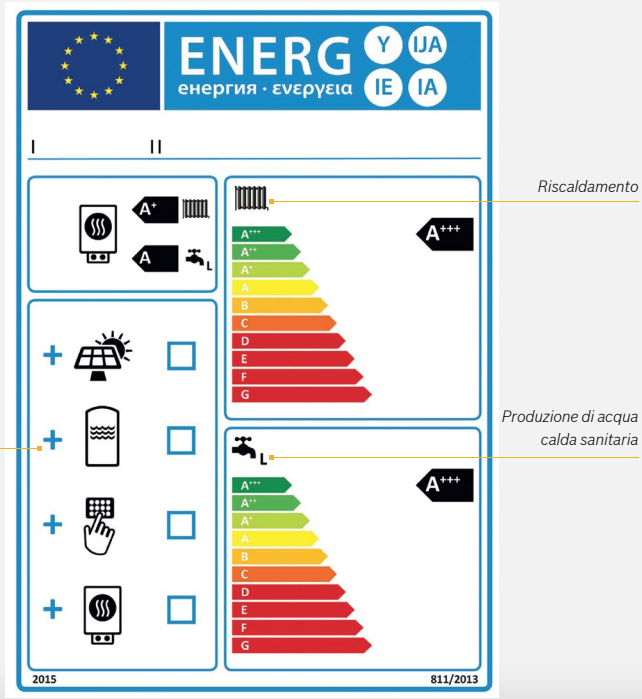
Il codice della nuova energia

Secondo la normativa ErP sono previste due principali tipologie di etichettatura, la prima, fornita dal fabbricante insieme al prodotto, per gli apparecchi di riscaldamento e/o la produzione di acqua calda sanitaria, la seconda per i sistemi composti da più elementi (ad esempio caldaia + termoregolazione + pannello solare + bollitore) in cui sono indicati i livelli di efficienza energetica raggiungibili grazie a tutti i componenti utilizzati. Con questo metodo è possibile incrementare il punteggio attribuito a ciascun apparecchio, così da aumentare la classe energetica del sistema. In questo caso sarà compito di chi realizza/installa il sistema fornire al consumatore la corretta etichetta esplicativa.

Etichetta di Prodotto



Etichetta di Sistema



I professionisti del riscaldamento

Junkers, oltre a proporre già oggi generatori altamente funzionali e rispondenti ai requisiti appena descritti, mette a disposizione dei propri clienti tutti i componenti accessori che permettono di migliorare ulteriormente l'efficienza del sistema. All'attenzione che da sempre Junkers dedica alla consulenza tecnica, il sistema di etichettatura apporterà quindi un incremento dei servizi già precedentemente garantiti da tutta la rete dei nostri professionisti.

In un mondo che cambia, con un contesto legislativo nuovo, è importante affidarsi ad un partner che sia in grado di garantire tutta la sicurezza di una storia consolidata e l'esperienza nel settore. Per questo Junkers assicura una valida consulenza tecnico-normativa e una varietà di prodotti dal design ricercato e dalla massima efficienza.

www.erp-junkers.it

Codice 8-738-400-086 (12.2014)

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale - Settore Termotecnica - Via M.A. Colonna 35, 20149 Milano - www.junkers.it

JUNKERS
Gruppo Bosch