

ErP e nuove etichette energetiche

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



ErP

L'energia che
accende il futuro



Buderus

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 CO₂ 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.



Buderus: il calore è il nostro elemento

Buderus, storica azienda tedesca leader nel settore del riscaldamento ad alto contenuto tecnologico, propone soluzioni basate sull'utilizzo di generatori a energia rinnovabile, che migliorano la qualità abitativa, il comfort e riducono l'impatto ambientale.

La competenza acquisita in quasi 300 anni di esperienza nel settore si traduce in un'offerta di prodotti e servizi altamente tecnologici e all'avanguardia, brevettati, testati in fabbrica e certificati a norma UE.



Risparmio e sostenibilità in una soluzione

Risparmio energetico e sostenibilità sono i principi guida di Buderus, che propone sistemi all'avanguardia per prestazioni, semplicità d'uso e manutenzione, funzionalità e minimizzazione delle emissioni inquinanti. Un'ampia gamma di sistemi modulari organizzabili in infinite configurazioni per garantire il migliore comfort, il minor consumo e il massimo rispetto ambientale. Dalla caldaia ecologica a condensazione al sistema di distribuzione con pannelli radianti, dalla produzione di acqua calda ed integrazione al riscaldamento con pannelli solari alle pompe di calore idroniche, Buderus propone soluzioni di riscaldamento perfettamente integrate fra loro sotto l'aspetto tecnologico e del design, semplici da installare e da utilizzare, di facile manutenzione ed ecologiche.



Caldaie e pompe di calore



Collettori Solari



Bollitori



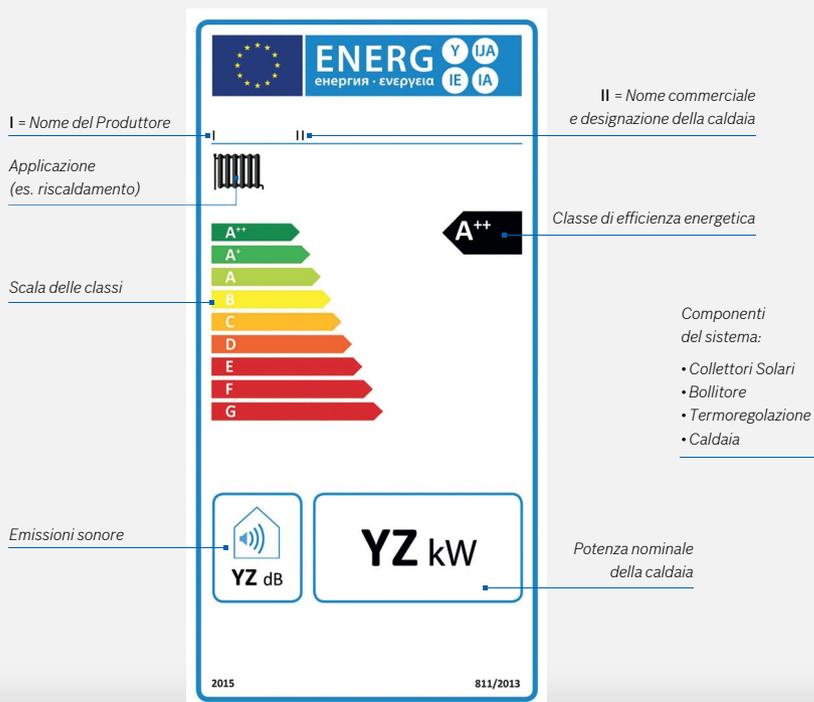
Termoregolazione



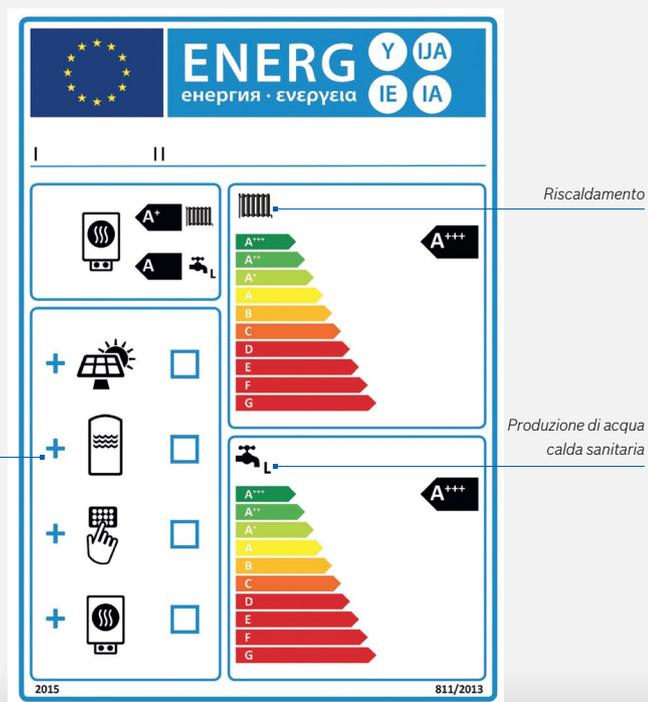
Il codice della nuova energia

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

Buderus, 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 Buderus 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 Buderus assicura una valida consulenza tecnico-normativa e una varietà di prodotti dal design ricercato e dalla massima efficienza.



www.erp-buderus.it