

Tutto quello che c'è da sapere sull'efficienza energetica dei sistemi di riscaldamento



26 settembre 2015

Verso un futuro sempre più eco-sostenibile

Sono state varate dall'Unione Europea nuove Direttive con lo scopo di salvaguardare il clima e l'ambiente.

La **Direttiva 2009/125/CE** denominata "ErP" (relativa a prodotti che utilizzano energia), **insieme alla Direttiva 2010/30/UE "ELD"** (che riguarda l'etichettatura energetica dei suddetti prodotti) hanno come intento l'attuazione, **a partire dal 26 settembre 2015**, del Piano EU 20-20-20 che si prefigge

(nello specifico, del 20%) la riduzione delle emissioni di CO₂, l'aumento dell'efficienza energetica dei prodotti tecnologici e l'incremento d'uso delle energie rinnovabili, il tutto entro il 2020. Le Direttive si pongono come punto di svolta nella produzione e nell'utilizzo ottimale delle fonti energetiche, poichè è indiscutibile la necessità di risparmiare energia e attuare così una vera sostenibilità ecologica.



NUOVE direttive
dal **26 settembre 2015**
solo caldaie **A CONDENSAZIONE**

Noi siamo pronti



COSA SIGNIFICA ErP? (Energy Related Products)

Direttiva che regola la progettazione eco-compatibile e prescrive i requisiti minimi per l'efficienza energetica e le emissioni, **per apparecchi per riscaldamento e produzione di A.C.S. fino a 400 kw e bollitori fino a 2000 litri.**

COSA SIGNIFICA ELD? (Energy Labelling Directive)

Direttiva che regola e obbliga l'esposizione di etichette che forniscono informazioni sulla classe di efficienza energetica del **prodotto e/o sistema fino a 70 kW e bollitori fino a 500 litri, per riscaldamento e produzione di A.C.S.**



ETICHETTA energetica

CHE COS'È?

Come per gli elettrodomestici, dove l'etichetta di efficienza energetica è diventata un punto cardine per la scelta da parte del consumatore, anche per i sistemi e assiemi per il riscaldamento degli ambienti e la produzione di A.C.S. diventerà elemento fondamentale per la decisione all'acquisto.

La classificazione energetica andrà da G a A++ per gli apparecchi dedicati al riscaldamento e da G a A per gli impianti per la produzione di A.C.S.

Inoltre la nuova etichetta conterrà informazioni sul prodotto stesso, come la potenza e le

emissioni sonore. Per quello che riguarda l'etichettatura e i generatori ammessi, **saranno consentiti tutti i generatori di calore con efficienze energetiche stagionali del riscaldamento d'ambiente almeno dell'86% rispetto al potere calorifico superiore.**

Questo sta a significare che qualsiasi caldaia che non utilizzi le più recenti tecnologie è di fatto esclusa per via dei rendimenti richiesti dalla normativa.

Dopo il 26 settembre 2015 non potranno essere immessi sul mercato prodotti NON ETICHETTATI.



OBBLIGHI e doveri

QUALI SONO E DI CHI SONO?

Le nuove normative, che entreranno in vigore dal 26 settembre 2015, porteranno, oltre ad una maggiore consapevolezza di risparmio energetico anche nuovi doveri e responsabilità.

PRODUTTORE

Immettere sul mercato prodotti conformi alle caratteristiche minime richieste dai regolamenti delegati. Fornire l'etichetta e i dati tecnici del prodotto. È responsabile delle etichettature e dei valori dichiarati. L'etichetta di sistema dovrà essere fornita dal produttore nel caso di sistemi pre-configurati.

DISTRIBUTORE

Esporre l'etichetta sul prodotto che viene posto in esposizione. Fornire l'etichetta dei sistemi se da lui direttamente proposti.

INSTALLATORE

Esibire l'etichetta sui prodotti esposti. Includere nella documentazione di impianto fornita al cliente la scheda tecnica e l'etichetta energetica del sistema realizzato.



**NOI SIAMO
pronti**



**HAI DEI
dubbi?**

www.erp.cosmogas.com

UN UNICO REFERENTE

Cosmogas, anticipando i tempi, ha progettato, brevettato e realizzato prodotti innovativi che sfruttano al meglio le energie rinnovabili per un utilizzo energetico ottimizzato nel presente, con lo scopo di preservare anche le risorse naturali future.

Tantissime soluzioni con un unico referente a garanzia di qualità, risparmio e comfort per soddisfare le esigenze di un mercato sempre più attento all'eco-sostenibilità: questa è la nostra filosofia che da 50 anni ci

contraddistingue e ci rende orgogliosi del nostro lavoro. Da sempre Cosmogas investe con grande sforzo e passione sulla formazione continua a beneficio dei Centri Assistenza e degli Installatori attraverso incontri di aggiornamento che garantiscono un alto livello professionale. E anche sulle nuove Direttive ErP-2015 Cosmogas informa, istruisce e aggiorna tutti coloro che utilizzano e apprezzano i nostri prodotti: questa importante tematica non ci coglie impreparati. Noi siamo pronti.

NOI ABBIAMO LA SOLUZIONE

Oggi non basta più offrire prodotti altamente performanti e servizi puntuali e garantiti.

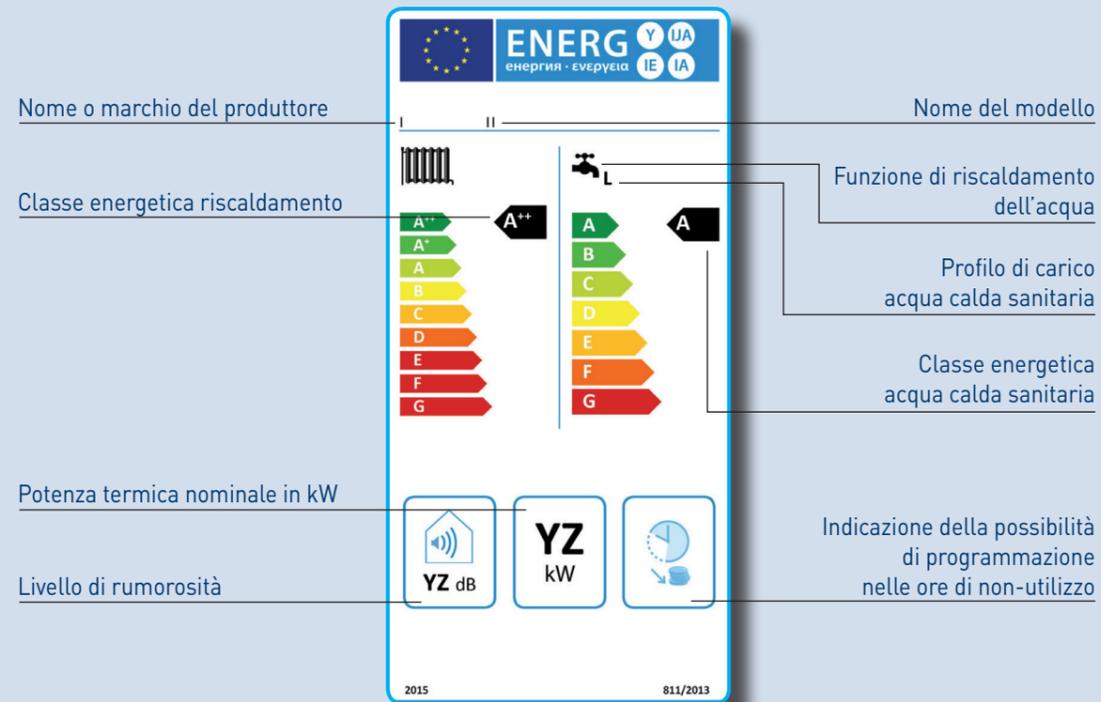
È necessario affiancare i propri clienti, ascoltando e capendo le loro esigenze per poi seguirli in ogni passo del lavoro: dal progetto fino alla messa in opera, alla preparazione di tutta la documentazione necessaria.

Cosmogas ha realizzato un nuovo sito dedicato, **www.erp.cosmogas.com**

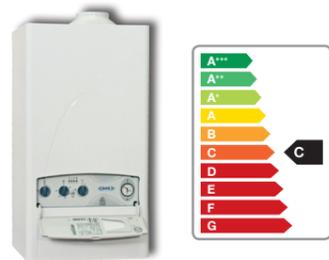
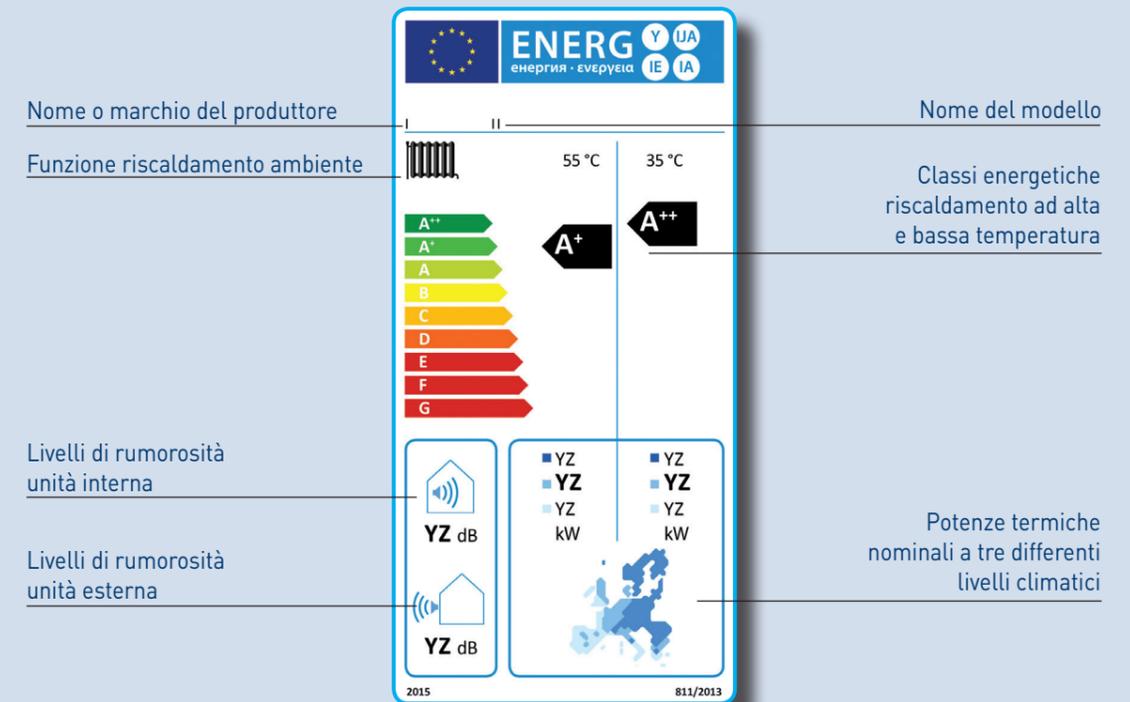
per facilitare la preparazione della documentazione per gli assiemi di prodotto - ovvero sistemi combinati per riscaldamento e/o produzione A.C.S. (caldaie, bollitori, pannelli solari, pompe di calore, ecc.)

Entrando nell'area riservata, **è possibile produrre in pochi passaggi le etichette degli insiemi di apparecchi,** archiviare per singolo cliente tutta la documentazione preparata, visionare tutte le informazioni sulla normative.

Etichetta 1. Caldaia murale



Etichetta 2. Pompa di calore



CALDAIE ATMOSFERICHE a tiraggio naturale fino a 30 kW

→ BME

Caldaie murali ad alto rendimento a 3 stelle, con microaccumulo, a camera aperta. Corpo caldaia a fascio tubiero in rame.

BASSI CONSUMI, ALTO RENDIMENTO.

→ PER C.C.R. (CANNE FUMARIE COLLETTIVE RAMIFICATE)



CALDAIE A DOPPIA CONDENSAZIONE

→ MYdens/NOVAdens/CIELOdens/INKAdens

Caldaie murali a doppia condensazione.

Anche nella versione da esterno e da incasso.

CONDENSANO IN RISCALDAMENTO E IN PRODUZIONE

A.C.S. CON UN RISPARMIO FINO AL 30%

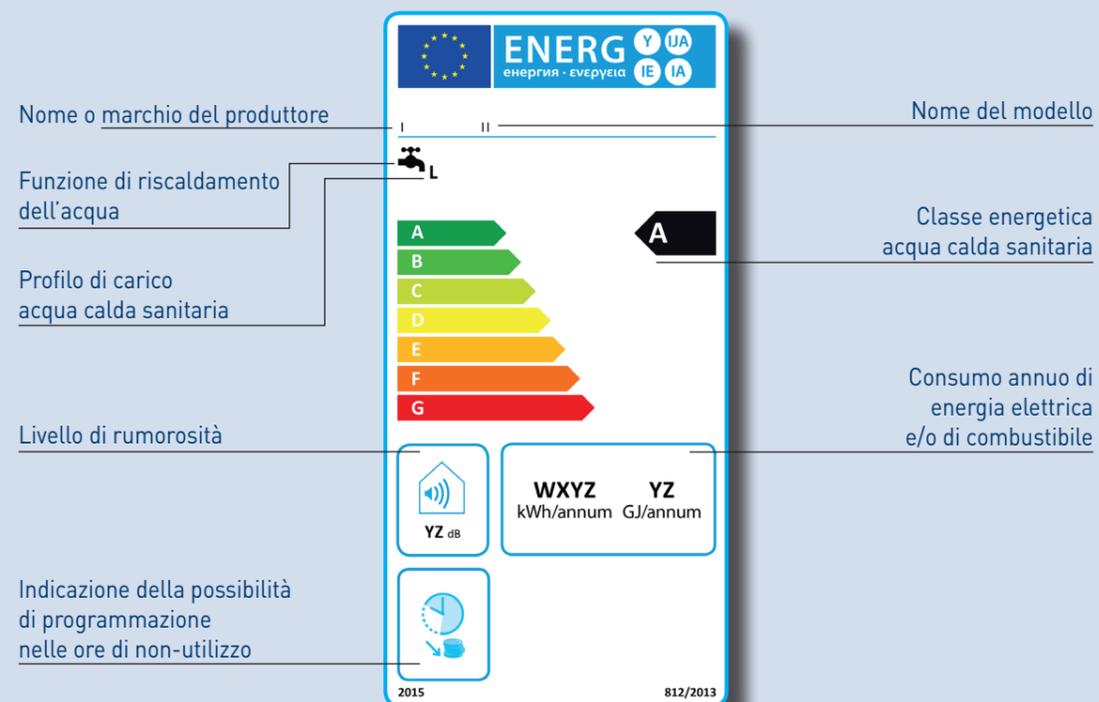


POMPE DI CALORE → Fryo P

Pompe di calore ecologiche progettate e costruite da noi.

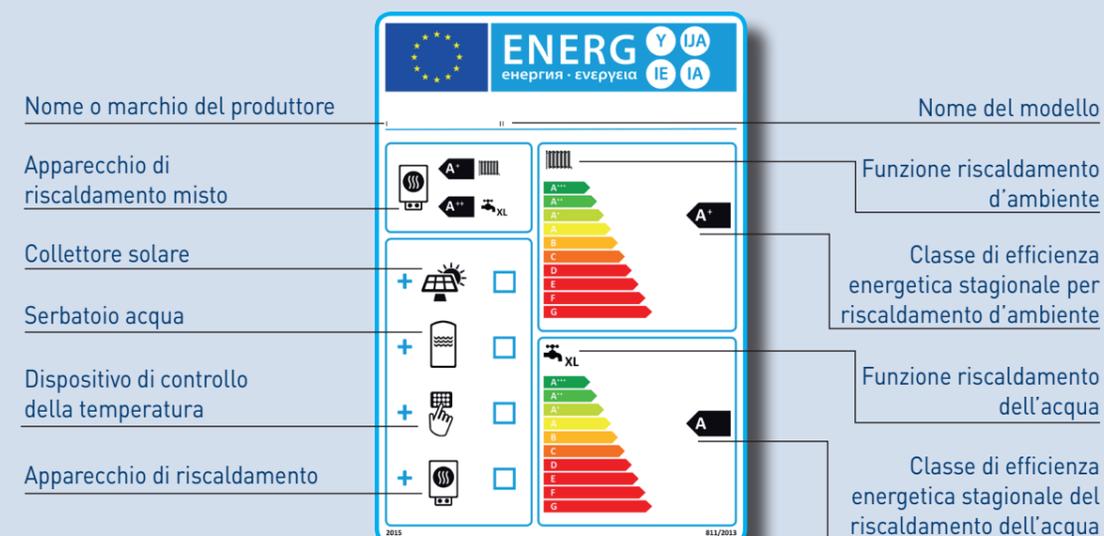
TANTE SOLUZIONI, UN UNICO REFERENTE.

Etichetta 3. Scaldacqua



Etichetta 4. Sistemi misti di componenti di impianto

Confronti saranno possibili anche tra sistemi, composti da vari prodotti, perchè i Regolamenti Europei prevedono, dalla stessa data del 26 settembre 2015, etichettature di sistemi composte da insiemi di caldaie, regolazioni, pannelli solari, bollitori, pompe di calore.



SCALDACQUA SANITARIA A CONDENSAZIONE

→ **AGUAdens/AGUAdens T fino a 70 kW**

Grande produzione di acqua calda a temperatura costante e risparmi fino al 30%.

Potenze da 24, 34, 62 kW. Erega fino a 35,4 l/min.

ACQUA CALDA A CONDENSAZIONE "SENZA LIMITI".



SISTEMI IBRIDI: CONDENSAZIONE + POMPA DI CALORE

→ **HPdens/HP-INKAdens** (da incasso)

Caldaia a condensazione e pompa di calore monoblocco integrate in box unico. Sfrutta diverse fonti rinnovabili contemporaneamente. **RISOLVE QUANDO NON SI POSSONO INSTALLARE I PANNELLI SOLARI.**



SISTEMI IBRIDI: CONDENSAZIONE + SOLARE

→ **SOLARdens/SOLARINKAdens** (da incasso)

Caldaia a condensazione, solare e serbatoio da 200 lt per le energie rinnovabili. Completamente assemblato. **SFRUTTA IL CALORE DEL SOLE ANCHE PER IL RISCALDAMENTO.**



SISTEMI IBRIDI: CONDENSAZIONE + POMPA DI CALORE

→ **SOLARfryo** (anche nella versione da incasso)

Caldaia a condensazione, serbatoio per le energie rinnovabili e predisposizione per il collegamento ad una pompa di calore idronica Fryo e Mini Fryo.

RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA.



NUOVE ETICHETTE ENERGETICHE

Le nuove Direttive Europee sull'Eco-design e l'etichettatura energetica dei prodotti per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria obbligatorie dal 26 settembre 2015



Caldaie, scaldabagni e sistemi ibridi a condensazione progettati, brevettati e costruiti da noi

Via L. da Vinci, 16 • 47014 MELDOLA (FC) • ITALY
Tel. 0543 49 83 83 • Fax 0543 49 83 93
info@cosmogas.com www.cosmogas.com