

# ErP NUOVE ETICHETTE ENERGETICHE



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 CO<sub>2</sub>, 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.



Noi siamo pronti

# NUOVE direttive

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



## **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.**



**COSMOGAS**  
MADE IN ITALY



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

#### PRODUTTORE

Dovrà immettere sul mercato prodotti conformi alle caratteristiche minime richieste dai regolamenti. 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

Dovrà esporre l'etichetta sul prodotto che viene posto in esposizione. Fornire l'etichetta dei sistemi se da lui direttamente venduti.

#### INSTALLATORE

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



**COSMOGAS**<sup>®</sup>  
MADE IN ITALY



**NOI SIAMO  
pronti**

## **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 in Cosmogas investiamo 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 informiamo, istruiamo e aggiorniamo tutti coloro che utilizzano e apprezzano i nostri prodotti: questa importante tematica non ci coglie impreparati. Noi siamo pronti.



HAI DEI  
dubbi?

[www.erp-cosmogas.com](http://www.erp-cosmogas.com)

## NOI ABBIAMO LA SOLUZIONE

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

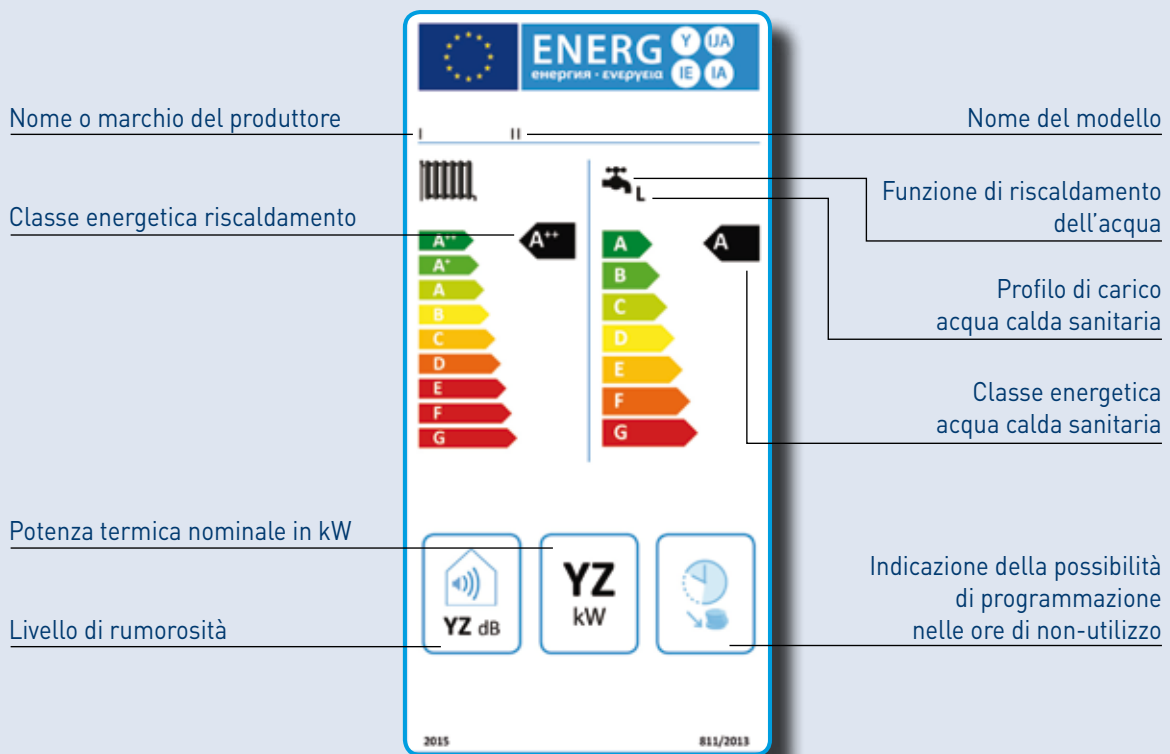
**È necessario affiancare i propri clienti, ascoltando e capendo le loro esigenze per poi seguirli in ogni passo del lavoro:** dal progetto fino alla messa in opera, alla preparazione di tutta la documentazione necessaria.

Cosmogas ha realizzato un nuovo sito dedicato, [www.erp-cosmogas.com](http://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



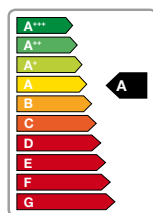
### CALDAIE ATMOSFERICHE a tiraggio naturale fino a 30 kW

#### → 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%**



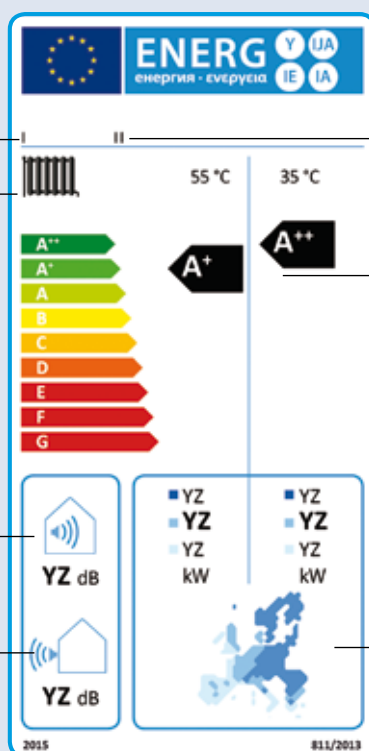
## Etichetta 2. Pompa di calore

Nome o marchio del produttore

Funzione riscaldamento ambiente

Livelli di rumorosità  
unità interna

Livelli di rumorosità  
unità esterna



Nome del modello

Classi energetiche  
riscaldamento ad alta  
e bassa temperatura

Potenze termiche  
nominali a tre differenti  
livelli climatici



### POMPE DI CALORE → Fryo P

Pompe di calore ecologiche  
progettate e costruite da noi.  
**TANTE SOLUZIONI, UN UNICO REFERENTE.**



## Etichetta 3. Scaldacqua

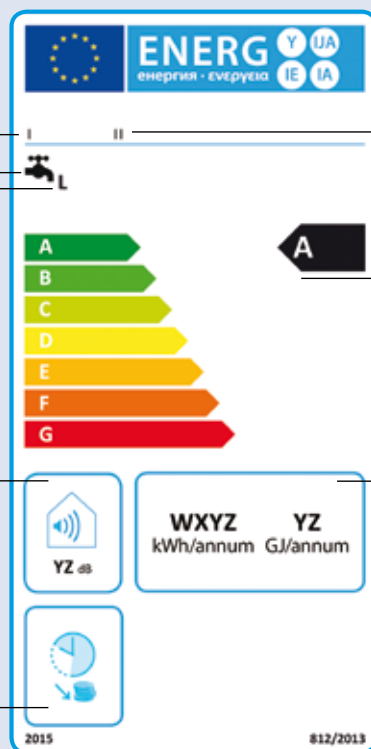
Nome o marchio del produttore

Funzione di riscaldamento dell'acqua

Profilo di carico acqua calda sanitaria

Livello di rumorosità

Indicazione della possibilità di programmazione nelle ore di non-utilizzo



Nome del modello

Classe energetica acqua calda sanitaria

Consumo annuo di energia elettrica e/o di combustibile



### SCALDACQUA SANITARIA A CONDENSAZIONE

→ AGUAdens/AGUAdens T fino a 70 kW

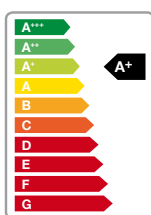
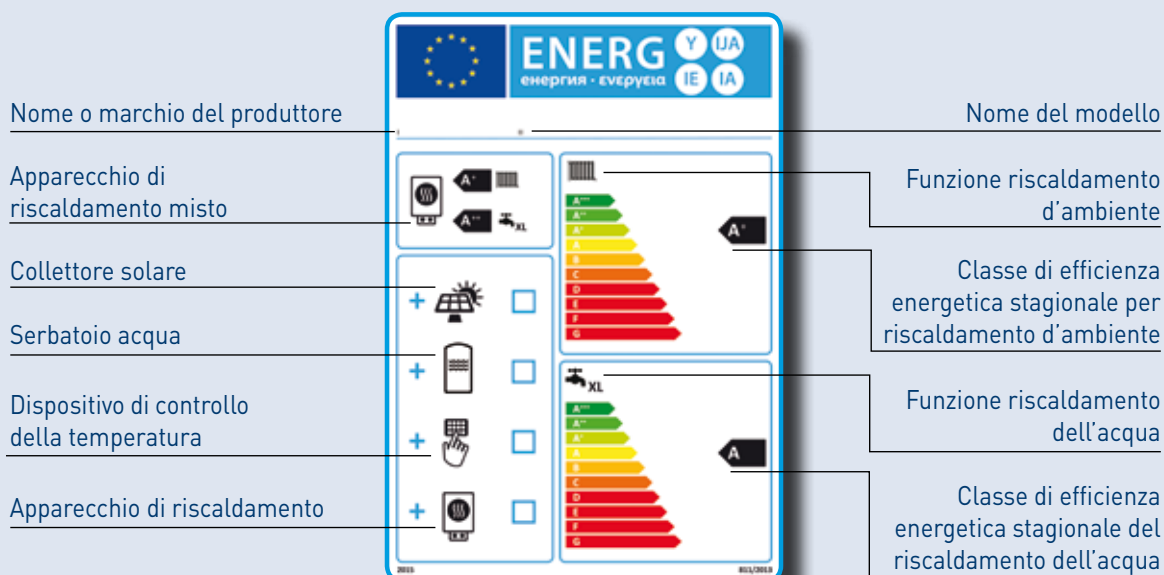
Grande produzione di acqua calda a temperatura costante e risparmi fino al 30%.

Potenze da 24, 34, 62, 70 kW.

ACQUA CALDA A CONDENSAZIONE "SENZA LIMITI".

## Etichetta 4. Sistemi misti di componenti di impianto

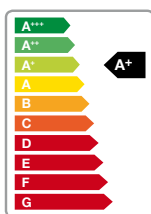
Confronti saranno possibili anche tra sistemi, composti da vari prodotti, perchè i Regolamenti Europei prevedono, dalla stessa data del 26 settembre 2015, etichettature di sistemi composte da insiemi di caldaie, regolazioni, pannelli solari, bollitori, pompe di calore.



### 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