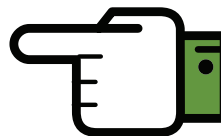


www.baxi.it/ErP



ErP/EcoDesign – Labelling obbligatori dal 26 settembre 2015

PRODOTTI

Quali sono i prodotti impattati dalle Direttive ErP/EcoDesign e Labelling?

Tutti i prodotti per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS).

SOGGETTI COINVOLTI

Quali sono i soggetti coinvolti e quali responsabilità comportano i regolamenti?

Produttore

Immettere sul mercato prodotti conformi alle caratteristiche minime richieste dai regolamenti delegati: dal 1 agosto 2015 prodotti dotati di pompa ad alta efficienza, dal 26 settembre 2015 fornire l'etichetta e i dati tecnici del prodotto, l'etichetta di sistema da compilare se il prodotto è previsto per l'inserimento in sistemi e fornire l'etichetta dei sistemi compilata se da lui direttamente proposti.

Distributore

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

Installatore

Fornire l'etichetta dei sistemi compilata se da lui direttamente proposti.

MERCATO

Quando avviene l'immissione nel mercato?

Un prodotto si intende immesso sul mercato quando è reso disponibile per la prima volta da Baxi SpA al rivenditore.

ATTENZIONE:

I prodotti immessi nel mercato prima del 1 agosto/26 settembre 2015 possono comunque essere distribuiti, venduti e installati.



Efficienza stagionale



Emissioni
(NOx dal 2018)



Rumorosità
(solo pompe di calore)

ErP/Ecodesign Caratteristiche prodotto (Pn ≤ 400 kW)

Cosa sono i Regolamenti Delegati ErP (prodotti connessi all'energia)?

Le Direttive Ecodesign e Labelling (progettazione eco compatibile ed etichettatura energetica) sono state create per aiutare l'UE a raggiungere gli obiettivi del Piano EU 20-20-20, con particolare attenzione alla riduzione delle emissioni di CO2 del 20%, dell'aumento dell'efficienza energetica del 20% e all'aumento dell'impiego di energie rinnovabili del 20%, il tutto entro il 2020.

Per questo tutti i generatori di calore per riscaldamento degli ambienti, gli apparecchi per la produzione di ACS e i sistemi di più di questi apparecchi uniti in combinazione dovranno rispettare i requisiti per la progettazione eco-compatibile ed essere etichettati, secondo quanto previsto dai regolamenti di attuazione, per poter essere immessi sul mercato dai produttori.

Dal 26 settembre 2015, le direttive interesseranno tutti i prodotti sopra descritti con una Pn ≤ 400 kW per la progettazione eco-compatibile e con una Pn ≤ 70 kW per l'etichettatura, destinati ai mercati di tutti i paesi dell'Area Economica Europea.

Ecodesign - progettazione eco-compatibile

(rif. Reg. 813 e 814 del 2013 in attuazione della Direttiva 2009/125/CE)

Ecodesign definisce i requisiti che i prodotti devono rispettare per poter essere immessi nel mercato, a decorrere dal 26/09/2015, sulla base di:

- Rendimento stagionale per il riscaldamento e rendimento per la produzione di ACS in base al profilo di carico dichiarato.
- Rumorosità massima ammissibile delle unità esterne delle pompe di calore idroniche.
- **A decorrere dal 26/09/2018** sono richiesti, per l'immissione nel mercato anche dei requisiti che riguardano le emissioni (valori NOx).

Profilo di carico per la produzione ACS

Per i generatori di calore misti e per i produttori di ACS, i **regolamenti definiscono come profilo di carico una determinata sequenza di prelievi d'acqua**, in sostanza una simulazione di funzionamento giornaliero del prodotto, con diversi prelievi a orari, portate e ΔT stabiliti.

Quindi un prodotto deve poter erogare il profilo dichiarato, su cui poi si calcolerà l'efficienza nell'ottenerlo, la quale determinerà la classe dichiarata sull'etichetta.

Ad esempio:

L prelievo più impegnativo: 10 l/min – Δt 30 °C



XXL prelievo più impegnativo: 16 l/min – Δt 30 °C

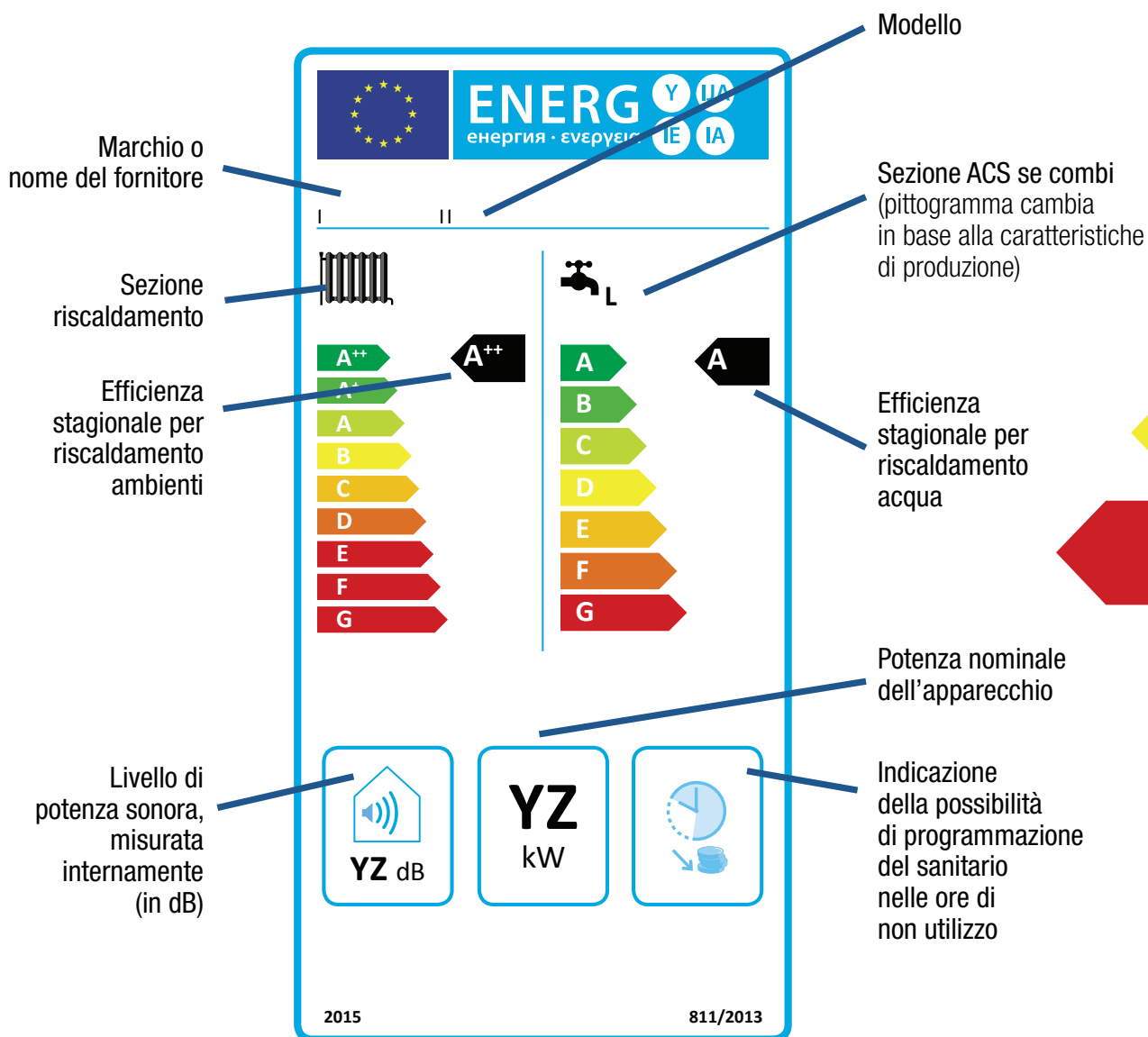


ErP Energy Labelling Etichettatura energetica - prodotti Pn ≤ 70 kW

(rif. Reg. 811 e 812 del 2013 in attuazione della 2010/30/UE)

La direttiva sull'etichettatura (2010/30/UE) richiede di etichettare i prodotti secondo una scala energetica decrescente che va dalla A++ alla G a partire dal 26/09/2015 e dalla A+++ alla D dal 26/09/2019.

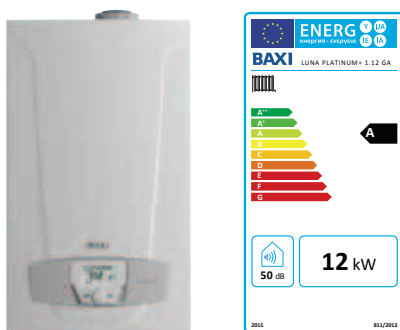
L'etichetta nasce per il consumatore finale, fornendo dati veri e comparabili, per fare scelte consapevoli e indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.



Etichette di prodotto

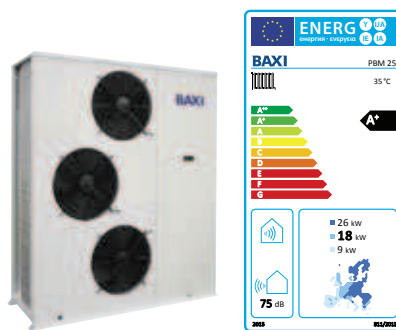
Caldaia solo riscaldamento

Luna Platinum+ 1.12 GA



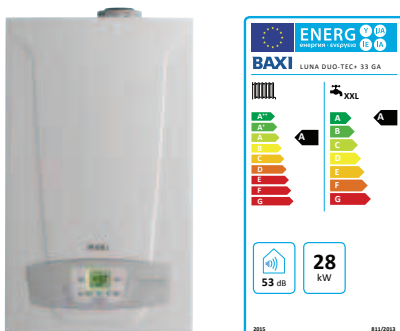
Pompe di calore aria-acqua monoblocco bassa temperatura

PBM 25



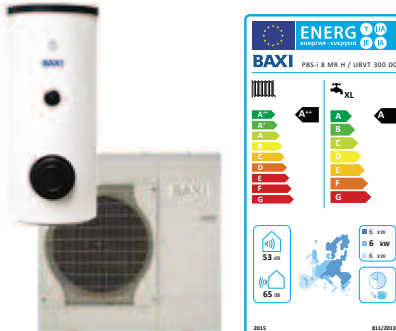
Caldaia riscaldamento e produzione ACS

Luna Duo-tec+ 33 GA



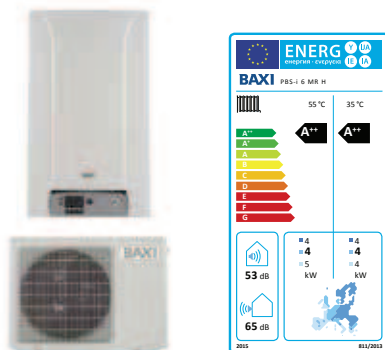
Pompe di calore in abbinamento a bollitore

PBS-i 8 MR H + UBVT 300 DC



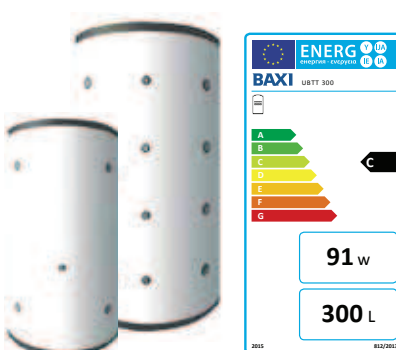
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter

PBS-i 6 MR H



Bollitori - Accumuli termici per l'integrazione sul riscaldamento

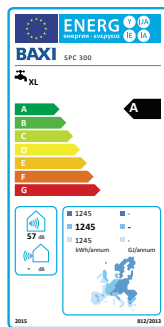
UBTT 300



Etichette di prodotto

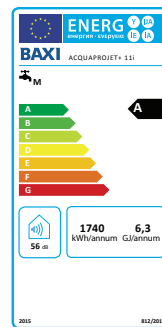
Scaldacqua
in pompa di calore

SPC 300



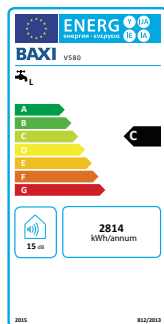
Scaldacqua
a gas

Acquaprojet+ 11i



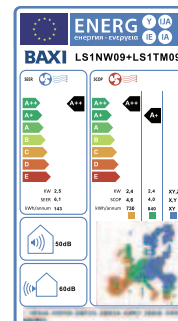
Scaldacqua
elettrici

Linea Must+ V580



Climatizzatori

**Orion Mono Split
LS1NW09 + LS1TM09**

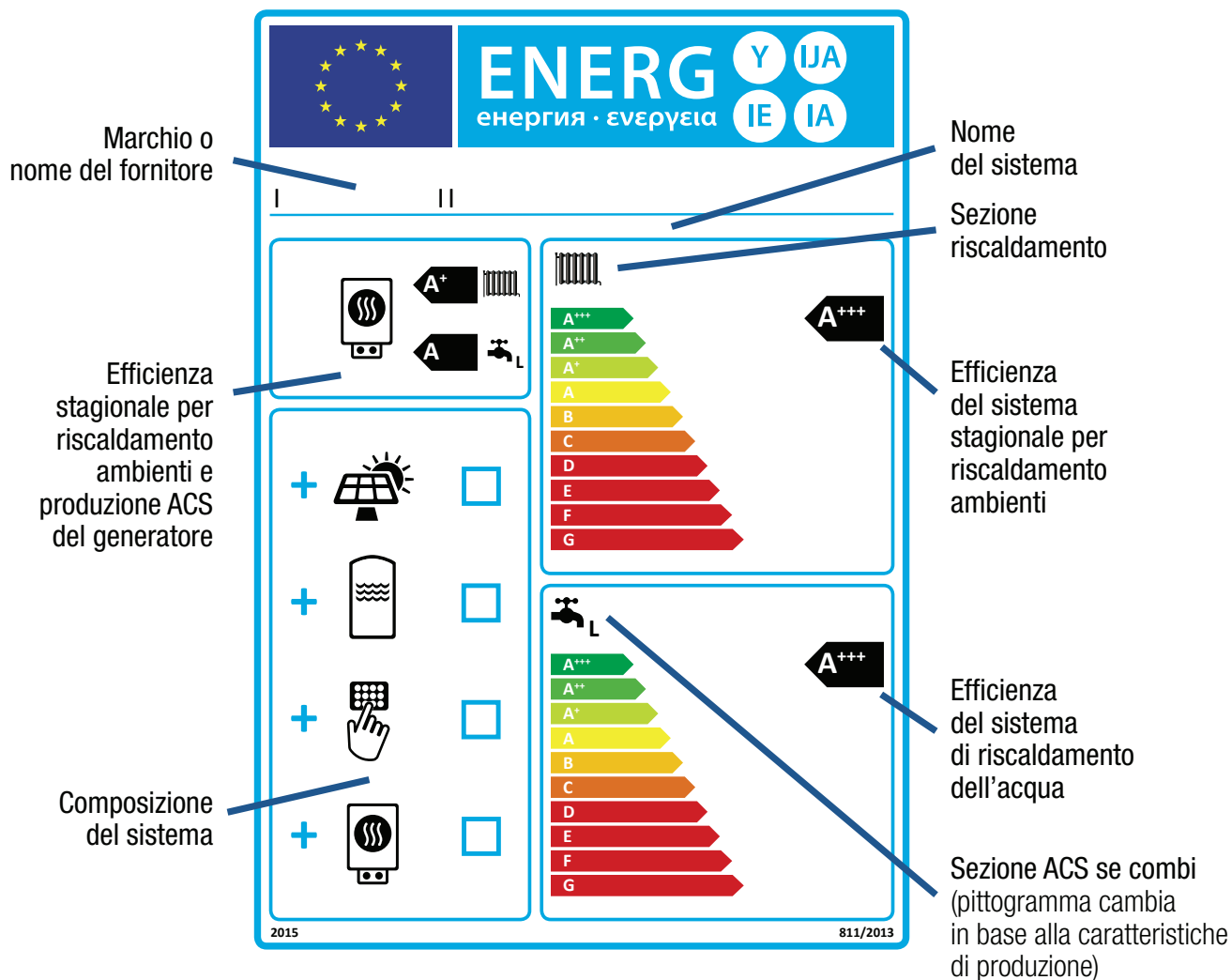


ErP Energy Labelling Etichettatura energetica - sistemi ≤ 70 kW

(rif. Reg. 811 e 812 del 2013 in attuazione della 2010/30/UE)

È prevista anche un'etichetta energetica per il sistema installato, a seconda dei componenti utilizzati (per esempio una caldaia, bollitore per ACS e controlli temperatura ambiente).

L'etichetta nasce per il consumatore finale, fornendo dati veri e comparabili, per fare scelte consapevoli e indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.



I sistemi di Baxi

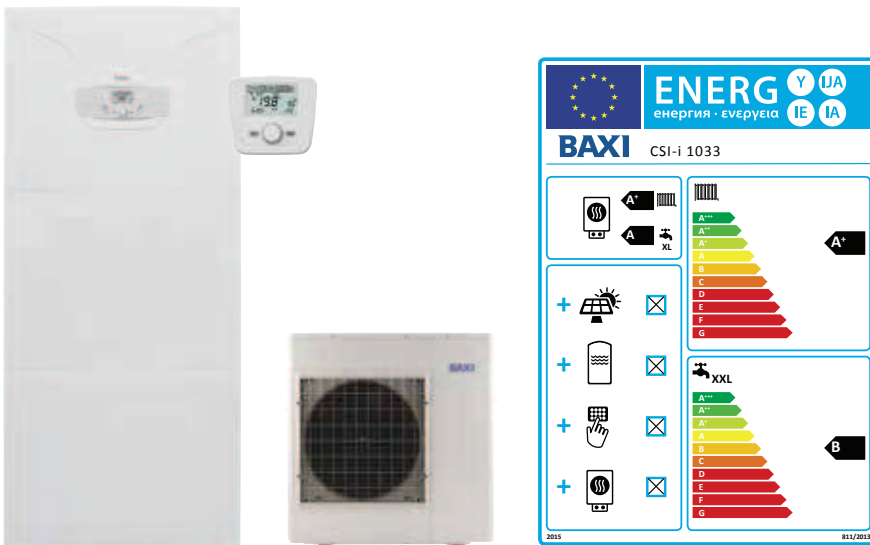
Etichette di sistema

Sistema ibrido integrato con pompe di calore

CSI-i 1033:

caldaia Luna Platinum+ 33 GA

in abbinamento a **pompa di calore monoblocco inverter PBM-i+ 10**



Sistema caldaia riscaldamento e produzione ACS
abbinata a controlli THINK per la gestione intelligente del sistema

Luna Platinum+ 24 GA

controlli THINK: interfaccia 3 led
2 termostati modulanti
modulo clip-in configurabile



Per maggiori informazioni sui sistemi Baxi e l'etichettatura energetica,
visita il sito www.baxi.it