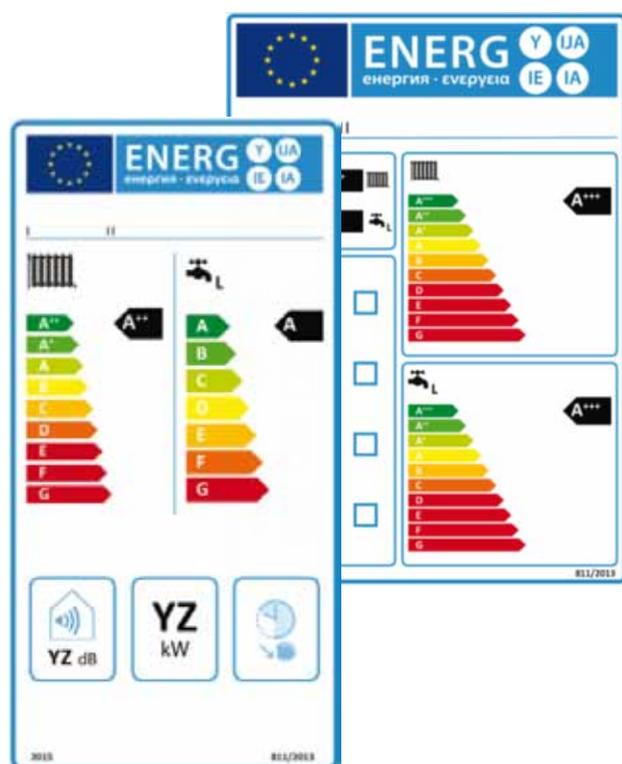


GUIDA ECO LABELLING & ECO DESIGN



Direttiva 2009/125/CE

Direttiva 2010/30/CE

Cosa dicono le direttive?

DIRETTIVA 2009/125/CE
REGOLAMENTI DELEGATI
n. 813/2013 e n. 814/2013 –
PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE
DIRETTIVA 2010/30/CE
REGOLAMENTI DELEGATI
n. 811/2013 e n. 812/2013 –
ETICHETTATURA ENERGETICA



Dal 26 Settembre 2015 sono in vigore le direttive comunitarie 2009/215/CE e 2010/30/CE con i relativi regolamenti 811, 812, 813 e 814.

Essi introducono i seguenti concetti:



ETICHETTATURA ENERGETICA

Fornisce al consumatore le informazioni sull'efficienza dei prodotti e dei sistemi in modo da poter adeguatamente scegliere la soluzione più idonea alle sue esigenze.



PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Obbliga ai produttori la progettazione e la realizzazione di prodotti aventi determinati livelli di efficienze in modo da minimizzare il consumo energetico.

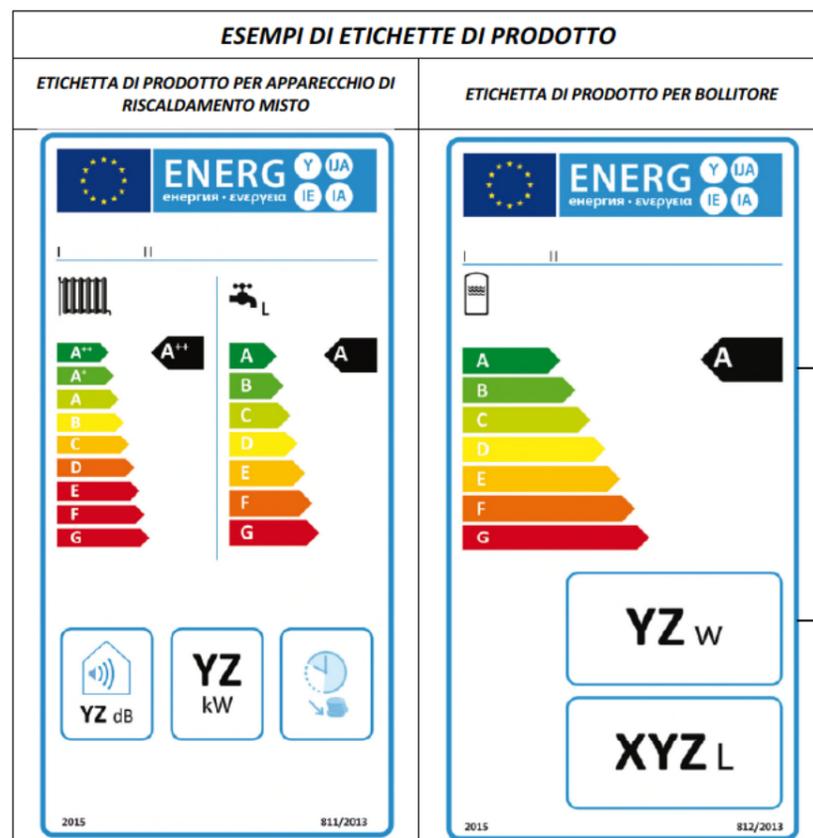
I dispositivi che rientrano nell'ambito di tali direttive sono:

- Caldaie a combustibile liquido o gassoso
- Pompe di calore
- Pompe di calore a bassa temperatura
- Cogenerazione
- Dispositivo controllo temperatura
- Dispositivo solare
- Scaldacqua convenzionali
- Scaldacqua solari
- Scaldacqua a pompe di calore
- Serbatoi per l'acqua calda
- I sistemi generati dalle combinazioni dei dispositivi elencati

2 ETICHETTE

ETICHETTA PRODOTTO

ETICHETTA DI SISTEMA



CLASSE ENERGETICA

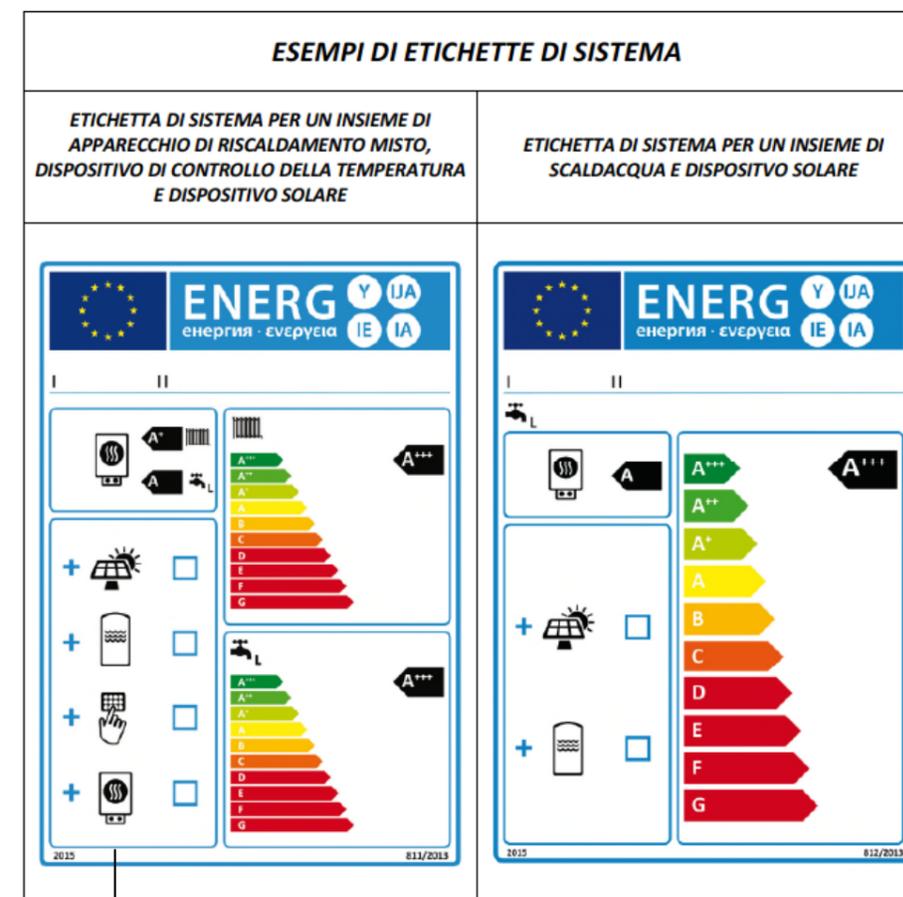
DATI DEL PRODOTTO

Accompagna i prodotti per cui è obbligatoria ed indica la classe energetica di appartenenza

I dispositivi che necessitano di un'etichetta prodotto sono:

- Caldaie a combustibile liquido o gassoso
- Pompe di calore
- Pompe di calore a bassa temperatura
- Cogenerazione
- Scaldacqua convenzionali
- Scaldacqua solari
- Scaldacqua a pompe di calore
- Serbatoi per l'acqua calda

SONO ESCLUSI I DISPOSITIVI SOLARI ED I DISPOSITIVI DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA. Per tali dispositivi sono richieste esclusivamente le schede prodotto.



CLASSE ENERGETICA

COMPONENTI DEL SISTEMA

L'etichetta di sistema accompagna tutti i sistemi e contiene una selezione delle specifiche tecniche rilevanti del sistema. Permette di calcolare l'efficienza energetica del sistema e la classe energetica di appartenenza.

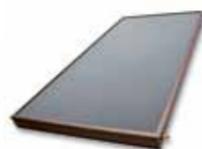
IL SUPPORTO DI SUNERG

1 Nel caso di fornitura di un SINGOLO PRODOTTO, SUNERG fornirà ove previsto:

- ETICHETTA DI PRODOTTO
- SCHEDA DI PRODOTTO

ESEMPIO

Collettore Solare **H1T**



E' richiesta la Scheda Prodotto ma non l'etichetta energetica

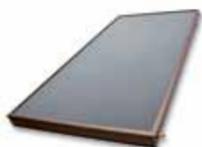
2 Nel caso di fornitura di un DISPOSITIVO ESCLUSIVAMENTE SOLARE**, SUNERG fornirà:

- ETICHETTA DI PRODOTTO PER IL BOLLITORE
- SCHEDA DI PRODOTTO DEL DISPOSITIVO SOLARE

** Un dispositivo esclusivamente solare è definito come un dispositivo munito di uno o più collettori solari e serbatoi per l'acqua calda di origine solare ed eventuali pompe nel circuito del collettore nonché altre parti, commercializzato come singola unità e non è munito di generatore di calore, fatta eccezione per uno o più elementi riscaldanti ausiliari ad immersione (resistenza elettrica integrativa)

ESEMPIO

Collettore Solare **H1T**



E' richiesta la Scheda Prodotto ma non l'etichetta energetica

Bollitore **VX300**



Sono richieste la Scheda Prodotto e l'Etichetta

CENTRALINA



Sono richieste la Scheda Prodotto ma non l'etichetta energetica

3

Nel caso di fornitura di un kit solare SUNERG a completamento di un "sistema energetico" SUNERG fornirà:

- ETICHETTA DI PRODOTTO (QUANDO PREVISTA)
- SCHEDA DI PRODOTTO DEL KIT ESCLUSIVAMENTE SOLARE

ESEMPIO

Collettore Solare **H1T**



E' richiesta la Scheda Prodotto ma non l'etichetta energetica

Bollitore **VX300**



Sono richieste la Scheda Prodotto e l'Etichetta

CALDAIA



Sono richieste la Scheda Prodotto e l'Etichetta

CENTRALINA



Sono richieste la Scheda Prodotto ma non l'etichetta energetica

SISTEMA



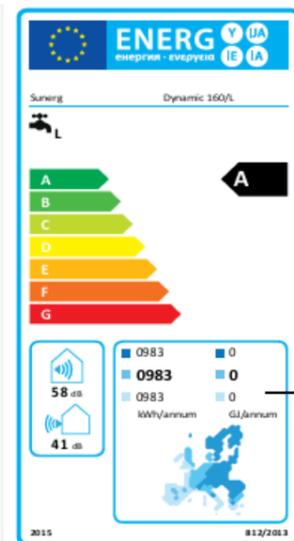
Sono richieste la Scheda del Sistema e l'Etichetta di Sistema

Sunerg Solar fornirà tutto il supporto necessario per la compilazione delle etichette e delle schede di sistema.

Il servizio è gratis per i clienti SUNERG!

ESEMPI DI ETICHETTATURA

Esempio di Etichettatura - Dynamic 160 It



ETICHETTA ENERGETICA

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

BISOGNA SAPERE CHE...



OBBLIGHI DEL FORNITORE

Il fornitore ha l'obbligo di fornire prodotti conformi alle normative vigenti e deve fornire l'etichetta e la scheda del prodotto e l'etichetta e la scheda del sistema nel caso in cui venda più prodotti.



OBBLIGHI DELL'INSTALLATORE/RIVENDITORE

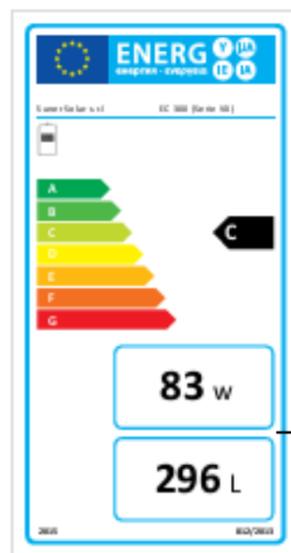
l'Installatore/rivenditore ha l'obbligo di apporre l'etichetta sul prodotto o sul sistema e di indicare la classe energetica del prodotto e del sistema.



RESPONSABILITA' CLIENTE FINALE

Il cliente finale ha la responsabilità di verificare che i prodotti e i sistemi acquistati riportino l'etichetta energetica di apporre l'etichetta sul prodotto o sul sistema e di indicare la classe energetica del prodotto e del sistema.

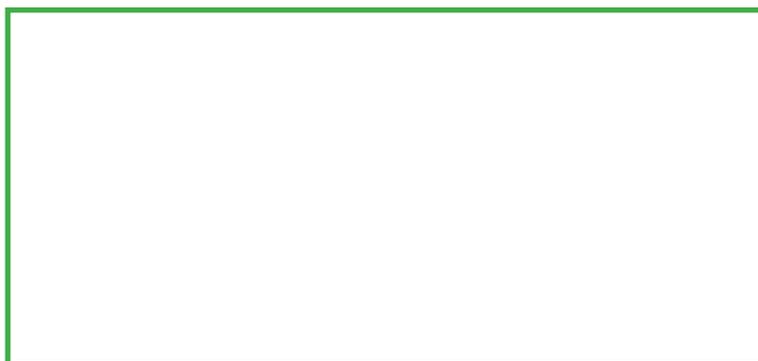
Esempio di Etichettatura - Bollitore VX 300 It



ETICHETTA ENERGETICA

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

REFERENTE SUNERG SOLAR



SUNERG SOLAR SRL
Via Donnini 51, 06012
Loc. Cinquemiglia
Città di Castello PG
Tel 075-8540018
Fax 075-8648105
info@sunergsolar.com
App: mysunerg