**DAL 26 SETTEMBRE 2015 SOLO CALDAIE A CONDENSAZIONE**

***LE NUOVE DIRETTIVE EUROPEE SULL’ECODESIGN E L’ETICHETTATURA ENERGETICA DEI PRODOTTI PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA***

Dal **26 Settembre 2015** tutti i prodotti e i sistemi per il riscaldamento, la produzione e lo stoccaggio di acqua calda immessi sul mercato ed esposti al pubblico dovrenno rispettare i **requisiti minimi di performance energetica** e presentare **un’etichetta energetica**, di prodotto e/o di sistema. La ***direttiva 2009/125/Ce (ErP)***, sulla progettazione ecocompatibile dei prodotti, e la ***direttiva 2010/30/Ce (ELD)***sull’etichettaura energetica sono il perseguimento di politiche ambientali al fine di avere una significativa riduzione delle emissioni di CO2 nell’unione Europea entro il 2020. Dal 26 Settembre 2015 queste direttive diventeranno obbligatorie per tutti i produttori di caldaie, pompe di calore, pannelli solari termici e scaldacqua e tutti gli apparecchi non conformi ai nuovi standard non potranno essere piu’ prodotti. Ad esempio le ***caldaie tradizionali a camera stagna***non potranno essere piu’ fabbricate, cosi come gia’ a partire da Agosto del 2015 non potranno piu’ essere prodotte caldaie con pompe a bassa efficienza.

**L’Erp sarà applicato ai prodotti per il riscaldamento con potenza nominale ≤ 400 kW:**caldaie (a gas, elettriche, a gasolio); pompe di calore (a gas, elettriche);apparecchi per la micro-cogenerazione (con potenza elettrica massima ≤ 50 kw). Ma anche ai **prodotti per produzione di acqua calda sanitaria:**scaldacqua convenzionali a gas/ gasolio/elettrici;scaldacqua a energia rinnovabile (solari/ a pompa di calore);serbatoi di acqua calda (con capacità ≤2.000 litri).

**I regolamenti sull’etichettatura energetica (Labelling Directive)**saranno applicati su **prodotti per il riscaldamento con potenza nominale ≤70 kw:**caldaie (a gas, elettriche, a gasolio); pompe di calore (a gas, elettriche);apparecchi per la micro-cogenerazione (con potenza elettrica massima ≤ 50 kW), oltre che su **prodotti per** la **produzione di acqua calda potenza nominale ≤ 70 kW**: scaldacqua convenzionali a gas/gasolio/elettrici; scaldacqua a energia rinnovabile (solari/a pompa di calore); serbatoi d’acqua calda (con capacità ≤ 500 litri).

Il mercato degli apparecchi a gas per il riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, quindi sara’ rivoluzionato. Dal 26 Settembre 2015 non si troveranno piu’ in commercio gli ***apparecchistandard 3 stelle a camera stagna***e dal 26 Settembre 2018 (con la cogenza del limite dei 56 mg/Kwh di limite di emissione di NOx per tutti i generatori a gas) anche tutti gli ***apparecchi******di tipo B a camera aperta***che fino al 26 Settembre 2018 potranno essere installate ***SOLO*** per le sostituzioni.

Questi provvedimenti rappresentano la piu’ grande importante iniziativa intrapresa dall’Unione Europea per migliorare l’efficienza energetica del 20% entro il 2020.