

Amb la Directiva d'Ecodisseny ErP o Directiva 2009/125 / CE, transposada a la legislació espanyola mitjançant el Reial decret 187/2011, es va instaurar a la Unió Europea un marc per a l'establiment de requisits obligatoris d'ecodisseny que apliquen als Productes relacionats amb l'Energia (ErP).

Dins dels productes denominats ErP es troben tant aquells productes que utilitzen l'energia directament (p.ex. motors, electrodomèstics, calderes, lluminàries, etc.), com aquells que influeixen indirectament en el seu consum (p.ex. aixetes, dutxes, finestres, aïllaments, transformadors, etc.).

La Directiva d'Ecodisseny ErP i el Reial decret 187/2011 no estableixen obligacions directes per als fabricants. Els requisits d'ecodisseny aplicables a cada categoria de producte es fixen mitjançant l'adopció de reglaments. El compliment dels reglaments està vinculat al marcatge CE del producte, el qual és imprescindible per poder comercialitzar o posar en servei un producte en el mercat de la Unió Europea.

En data 22.5.2014 la Comissió Europea (CE) va publicar el Reglament 548/2014 pel qual es desenvolupa la Directiva 2009/125 / CE del Parlament i del Consell Europeus, per la qual els transformadors elèctrics de nova instal·lació han de complir uns requisits mínims d'eficiència energètica a partir de l'1 de juliol de 2015.

Enllaç al Reglament 548/2014: <http://www.boe.es/doue/2014/152/L00001-00015.pdf>