



Reglamento de Ecodiseño Calderas de combustible sólido: Situación, implementación y control con Ecodesign en estufas y calderas de biomasa de hasta 50kW

Valladolid 21 de setiembre 2021

Timoteo de la Fuente

Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial

Dirección General de Industria

Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Marco general: Directiva de Ecodiseño 2009/125/CE

- Establece una serie de **requisitos comunitarios** de **diseño ecológico** aplicables a los **productos relacionados con la energía**
- Establece **medidas de ejecución** según **criterios** como volumen significativo de ventas, impacto ambiental y no supongan costes excesivos
- Establece un **método dinámico** para adoptar requisitos específicos de diseño ecológico en **determinados productos**
- Toma en consideración el **ciclo de vida** de los productos que se regulan
- Su desarrollo se concreta en **Reglamentos específicos** sobre una serie de productos a través de un **proceso en etapas**:



Revisión de Reglamentos específicos

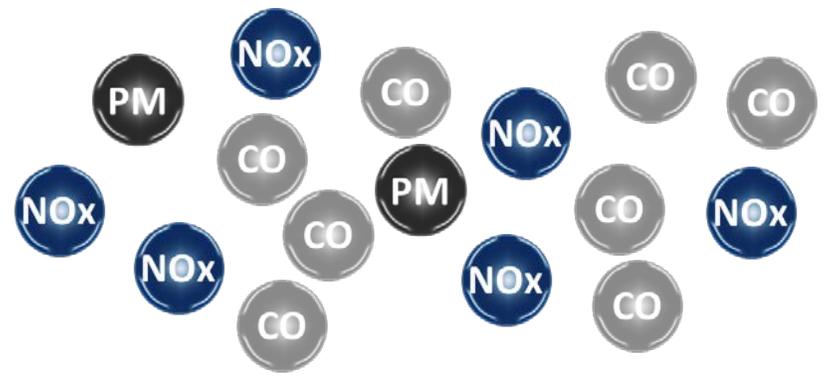
- **Se han adoptado recientemente los Reglamentos** relativos a: aparatos domésticos de refrigeración, lavadoras, lavavajillas, aparatos de iluminación, motores eléctricos, transformadores, aparatos de refrigeración para venta directa, equipos de soldadura y equipos externos de alimentación eléctrica y Servidores de almacenamiento de datos.
- En todos estos reglamentos se persigue el **mantenimiento** (y en muchos de ellos la **mejora**) de los **requisitos de funcionalidad**
- La revisión de estos reglamentos se ha centrado, entre otros, en:
 - **Puesta al día de los requisitos de eficiencia energética** basado en el análisis de las técnicas disponibles actualmente
 - **Incorporación de los principios de economía circular**
 - **Clarificación del alcance** correspondiente
 - Clarificación en asuntos relativos a **inspección de mercado**



Calendario aplicación R 2015/1185

- **21 Julio 2015.** Publicación.
- **Vigesimo dia después de su publicación.** Entrada en vigor.
- **1 de Enero de 2024.** Comisión Europea presentara al Foro Consultivo resultado de revisión.
- **01 Enero 2022.** Fin del periodo transitorio (Art 8).

- **Aparatos de calefacción local de < 50 kW**
 - El Reglamento menciona también los equipos que no están incluidos
- **Requisitos establecidos en Anexos I y II**
 - Anexo II.1: requisitos de diseño ecológico (eficiencia energética, emisiones...)
 - Anexo II.2: requisitos relativos a la información sobre el producto (atención al punto 2.c sobre documentación técnica)
- **Mediciones y cálculos establecidos en el Anexo III**
 - Condiciones generales y específicas aplicables y para el cálculo de eficiencia energética, valor calorífico bruto y cálculo de emisiones
- **Evaluación de la conformidad según Anexo IV o V de la Directiva 2009/125/CE**
 - Mercado CE y Declaración de conformidad según establece la Directiva 2009/125/CE
 - Control interno de diseño (Anexo IV) o Sistema de gestión (Anexo V)
- **Vigilancia de mercado según Art. 5 y Anexo IV de este Reglamento**



Revisión 2015/1185 Artículo 7

La Comisión **revisará** el presente Reglamento en función de los **avances técnicos** realizados y presentará el resultado de dicha revisión al **Foro consultivo a mas tardar el 1 de enero de 2024**.

En particular, este informe evaluará:

- a) Si conviene establecer requisitos de diseño ecológico a la eficiencia energética y a las emisiones **de partículas, compuestos orgánicos gaseosos (OGC), monóxido de carbono (CO) y oxidos de nitrógeno (Nox)**;
- b) Si deben modificarse **los márgenes de tolerancia de la verificación**;

La Comisión revisará la conveniencia de **introducir la certificación por terceros para** los aparatos de calefacción local de combustible sólido y , presentará el resultado de dicha revisión al Foro Consultivo a mas tardar el 22 de agosto de 2018.



Qué proponemos desde el Ministerio de Industria?

- Identificar el **impacto en la industria española** de los Reglamentos de Ecodiseño
- Cooperar en la **adaptación de la industria a los nuevos requisitos**
- **Participar en los foros de normalización** que contribuyen a desarrollar normas para el desarrollo de los Reglamentos
- Participar en **tareas de inspección de mercado a escala nacional y europea**
- Promover el **seguimiento de los resultados** obtenidos en colaboración con la industria y otras administraciones
- ... **apertura a analizar** cualquier otra iniciativa que se nos proponga



iii Muchas gracias!!!



Timoteo de la Fuente
Ingeniero Industrial
tfuenteg@mincotur.es

