

Mercado CE de radiadores y convectores



Asegurar la conformidad de su producto y acceder al mercado europeo

¿Cuándo necesitamos este servicio?

Los radiadores y convectores de calefacción tienen como función principal aportar el nivel de confort térmico preciso para poder realizar la tareas diarias en los edificios de forma satisfactoria.

Como productos de la construcción con uso fijos en las obras, la comercialización de estos está regulado por la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE y es exigible para algunos de los productos desde diciembre de 2005.

El mercado CE de los radiadores está regulado por un sistema de evaluación 3, obligando la intervención de un organismo notificado, para realizar los ensayos iniciales de tipo que dictaminen la caracterización del producto.

Los fabricantes o sus representantes en la Unión Europea son los únicos responsables de que sus productos sean conformes a las disposiciones de la directiva, indicando en todo momento que este es conforme a las normas armonizadas que le aplican.

Características

En Applus+, somos el único organismo notificado* en España para el mercado CE de radiadores y convectores, dado que somos el único laboratorio de España que dispone de los equipos y experiencia acreditada, pudiendo también ensayar elementos complementarios, llaves de paso, calderas y aparatos eléctricos.

El mercado CE de radiadores y convectores está basado en el sistema de evaluación 3, que define las siguientes tareas a realizar:

Responsabilidades del fabricante:

- Implantación del control de producción en fábrica (Applus+ puede apoyarles para verificar dicha implantación)
- Ensayos de autocontrol

Responsabilidades del organismo notificado:

- Ensayos iniciales de tipo para caracterizar el producto
 - Ensayo de potencia térmica emitida
 - Ensayo de estanqueidad a la presión
 - Ensayo de durabilidad
 - Ensayo sobre reacción al fuego.
 - Ensayos de presencia y desprendimiento de sustancias peligrosas

Documentos del mercado CE:

- Certificado de ensayos iniciales de tipo (realizado por Applus+ como ON)
- Declaración de conformidad (realizado por el fabricante)

- Marcado CE y etiquetado del producto (realizado por el fabricante)

Productos	Norma
Radiadores y convectores	UNE-EN 442-1:1196/A1 2004

En Applus+, llevamos más de 100 años realizando controles, miles de ensayos y certificados sobre los productos de construcción a empresas tanto nacionales como europeas.

Beneficios:

- Una interlocución única para la realización de los ensayos de caracterización y la auditoría de control de producción en fábrica
- Mayor control sobre su producto y su proceso, además reducir los costes por no-calidad.
- Mayor precisión y homogeneidad de los valores técnicos de sus productos y transmitirlos con claridad a sus clientes.
- Comercializar su producto en toda la Unión Europea

Servicios relacionados

- Ensayos de resistencia al fuego
- Ensayos de reacción al fuego
- Certificación de calidad ISO 9001
- Caracterización acústica de productos
- Outsourcing integral de la calibración