

Ensayos de eficiencia energética



Evaluar y clasificar productos eléctricos electrónicos según su eficiencia energética

¿Cuándo necesitamos este servicio?

En los últimos años la sociedad ha ido tomando conciencia de la limitación de los recursos energéticos. La eficiencia energética de productos eléctricos y electrónicos ha pasado a ser un criterio determinante de compra para empresas y consumidores finales.

Por este motivo, a la hora de introducir un producto eléctrico o electrónico en el mercado Europeo, es responsabilidad de los fabricantes o sus representantes la verificación de dicho producto conforme a unos niveles mínimos de eficiencia energética.

Para ello, la Unión Europea estableció con la Directiva 2005/32/CE, conocida como Directiva EuP o Directiva Ecodiseño, el marco legal de evaluación de eficiencia energética de los productos eléctricos y electrónicos.

Algunos productos afectados son: hornos, lavadoras, lavavajillas, balastos, lámparas, televisores, ordenadores, etc.

Características:

En Applus+ evaluamos y realizamos los ensayos de eficiencia energética:

- de acuerdo con la Directiva 2005/32/CE
- según los criterios de la marca Energy Star
- según los criterios de la marca European Ecolabel

Nuestros expertos le pueden aportar soluciones técnicas para mejorar y/o reducir la eficiencia energética de sus productos.

En Applus+ contamos con laboratorios propios de electricidad y con equipamiento de alta especialización. Además, trabajamos desde hace más de 80 años con el sector eléctrico y electrónico.

Beneficios

- Comunicar el nivel de eficiencia energética de su producto
- Incentivar el ahorro energético global
- Posicionarse con productos de alta eficiencia energética para influir en el proceso de decisión de compra de los consumidores

Servicios relacionados

- Ensayos de seguridad eléctrica
- Certificación de calidad ISO 9001
- Metrología legal
- Outsourcing integral de la calibración

- Ensayos de compatibilidad electromagnética y radiofrecuencia para el mercado CE