



Purificadores de aire y esterilizadores de ozono

CASP2022

Los proyectos incluidos en las Actividades coordinadas sobre seguridad de productos (CASP) permiten que todas las autoridades de vigilancia del mercado (AVM) de los países de la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo garanticen conjuntamente la retirada rápida del mercado único de los productos inseguros.

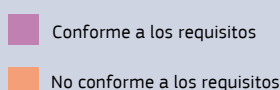
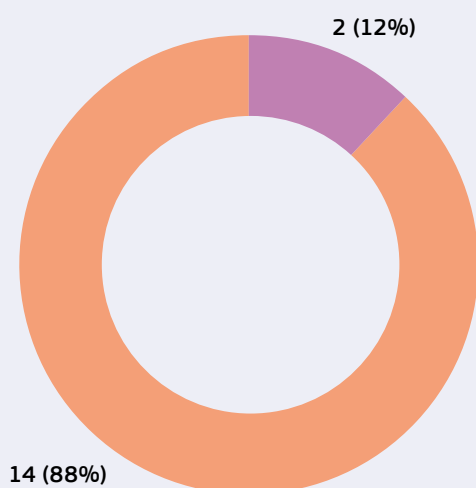
Alcance del producto

Las AVM acordaron restringir el alcance del producto a los dispositivos conectados a la red eléctrica y de pie o sobre una superficie. Los productos que funcionan con pilas y los productos comerciales o integrados quedaban fuera del alcance de esta actividad.

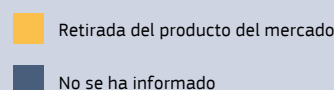
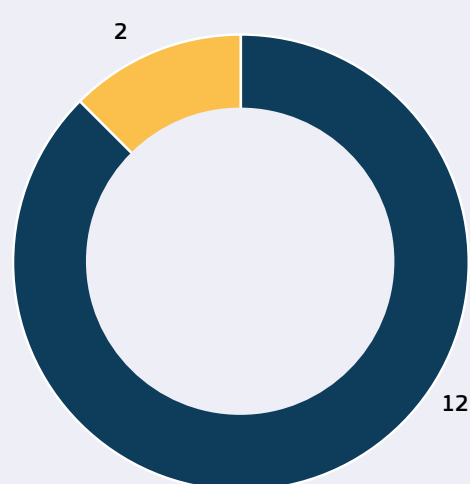


Resultados de las pruebas

Resultados generales de las pruebas (N=16)
excluyendo advertencias, marcado e instrucciones



Medidas adoptadas para las muestras que no eran conformes a los requisitos (N=14)



Principales criterios de prueba

El plan de pruebas incluía:

- una selección de cláusulas de la Norma Europea (EN) 60335-1:2012 Seguridad de aparatos electrodomésticos y análogos (utilizada junto con la EN 60335-2-65 sobre purificadores de aire);

- EN 60335-2-109 – Cláusula 32 Radiación, toxicidad y riesgos análogos;
- EN 62471:2008 Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.

Recomendaciones clave

1

Cuando diseñe este tipo de productos, asegúrese, entre otras cosas, de que se cumplen los siguientes requisitos:

- La radiación UV no entra en contacto directo con los ojos ni con la piel;
- el filtro del producto no puede retirarse sin utilizar una herramienta y el producto no puede funcionar sin filtro;
- el producto no produce niveles de ozono peligrosos para el usuario.

2

Aunque no existe una **única norma específica de producto** que pueda aplicarse en la fase de diseño, los **principios básicos del diseño para la seguridad de los productos eléctricos** están consolidados y deben respetarse.

3

Existen normas apropiadas que pueden utilizarse para evaluar el diseño relativo a las características específicas del producto, y deben utilizarse para garantizar que los productos son «seguros» según la DBT y no presentan riesgo de lesiones para los usuarios y otras personas.

4

Comunicar las **prestaciones del producto** y proporcionar **información sobre cómo y dónde utilizarlo**.

Autoridades de vigilancia del mercado participantes

PAÍS	AUTORIDAD DE VIGILANCIA DEL MERCADO
Chequia	Autoridad de Inspección Comercial Checa
Eslovenia	Inspección del Mercado de la República de Eslovenia
República Eslovaca	Inspección Comercial Eslovaca
Suecia	Junta Nacional de Seguridad Eléctrica



Escanea el código QR para el informe detallado y para más información



CASP2022
Actividades coordinadas
sobre seguridad de productos