

# Sistemas de recirculación

<https://www.youtube.com/embed/FQh5gBvuydl>

---

## **Demostración de funcionamiento de filtro de plasma en hurna hermética.**

---

<https://www.youtube.com/embed/JihRIQ0h3ts>

### **Certificado UE.**

En este documento adjunto se certifica que purifica el aire al 98%, sin ningún problema respecto al funcionamiento o toxicidad por exceso de ionización, por lo que no es dañino ni en personas, ni mascotas.

### **Certificación Plasma VDE.**

**Resumen y traducción del PDF adjunto TESTREPORT - CERTIFICACIÓN PLASMA POR VDE.**  
VDE - Empresa certificaciones con sede en Alemania.

### **Pag. 1**

Test normativa UNE 60335-1/2.... Requisitos particulares para purificadores de aire.

Test normativa UNE 60335-2/31....Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina.

### **Pag. 1**

Duración del test 24h.

La muestra de prueba en aire en Plasma Rondo cilíndrico 1000/210 se realizó con una campana extractora con un caudal de 1000<sup>3</sup> / h durante 24 h.

### **Pag. 4-5**

Test toxicidad.

El porcentaje de nivel de ozono en el habitáculo no debe exceder de 5 partes por millón ( $5 \times 10^0$ ) = 0,05 ppm (límite permitido).

El valor medido en el Plasma durante 24h es de **0,002** ppm (partes por millón)

<https://www.freca.es/plasma-freca/>

Updated 2023-11-09 10:50:51 UTC by Mobles Martí