

Catalizador de etileno

ABSORGER
Optimizar el Aire,
conservar la Calidad
de sus alimentos



- **Prolonga el almacenamiento y la vida de sus alimentos.**
- **Actualmente, es el sistema más barato para eliminar el etileno y los aromas en el atmósfera.**



LARGA CONSERVACIÓN DE LAS FRUTAS Y DE LAS VERDURAS

Catalizador de etileno

El catalizador de etileno se vende en dos versiones : fijo y móvil.

Para las aplicaciones en Atmósfera Controlada, el aparato es impermeable a los gases, con conexiones de tuberías que permiten una instalación externa.

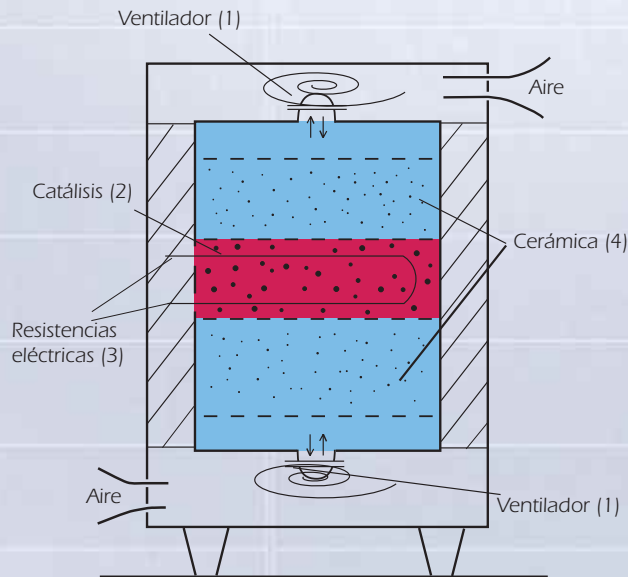
El catalizador de etileno :

- mantiene el nivel de etileno a menos de 0,02 ppm para la conservación de los kiwis,
- procura no utilizar productos químicos (antioxidantes) para ciertas variedades de manzanas que son sensibles a la escaldura, siempre que se mantengan valores alrededor de 0,1 ppm,
- garantiza a los detallistas y a los mayoristas de melones una mayor flexibilidad para influenciar el mercado, alargando el almacenamiento,
- El uso del catalizador de etileno alarga el almacenamiento de los productos siguientes :

tomates, pepinos, lechugas, aguacates, coliflores, melones, mangos, papayas, melocotones, caquis, ciruelas, puerros, kiwis, peras, manzanas, plátanos, albaricoques, zanahorias, endibias, naranjas, lemons, champiñones, cebollas, patatas, etc, ...

Funcionamiento :

Se aspira el aire de la cámara con un de los dos ventiladores (1). En la parte central (capa catalítica, 2) que está a unos 230°-260°C, gracias a una resistencia eléctrica (3), se quema el etileno existente. Después, el aire se enfría cuando atraviesa un intercambiador de calor (cerámica, 4) y vuelve a la cámara sin moléculas de etileno. Regularmente, se invierte la dirección del flujo para que el aire que vuelve a la cámara esté a una temperatura próxima a la de la cámara.



		Anchura (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Potencia (kw)
CE 50	230 v	350	350	950	80	0,5
CE 200	230 v	500	550	1600	180	2,6
CE 400	230 v	700	720	1600	250	3,6
CE 400	400 v	700	720	1600	250	3,6

* Los resultados de los aparatos pueden diferir en función de las variedades de las frutas.
 * Aparatos normalizados : para aplicaciones especiales, contacten con nosotros.

3d2r0ic 05 63 23 21 31 - 01/03 - Documento y foto no contractuales



● **Generador de nitrógeno**

● **Adsorbedor de gas carbónico**

● **Catalizador de etileno**

● **Analizador de O2 - CO2**

● **Gestión de O2 - CO2**