

# Limpieza de extractores de cocina

El método más efectivo para limpiar la grasa de los extractores de cocina

Los extractores de cocina sucios pueden causar incendios. Se producen innumerables incendios cada año por la inapropiada limpieza y mantenimiento de los extractores de cocina. Los sistemas de extracción sucios incrementan el consumo de energía. Disminuyen el rendimiento y la vida útil del equipo.

**A. A. C. S. A.** ofrece el único método **100% efectivo y seguro**, así como el más moderno para limpiar perfectamente el cochambre acumulado en los ductos de extracción. El hielo seco se aplica directamente en el ducto por medio de un robot y con pistola, en extractores y campanas de cocina; logrando así la vaporización del cochambre el cual se extrae con una aspiradora de alto vacío fuera del sistema. **El resultado es: ductos perfectamente limpios.** **Este proceso no utiliza agua o productos químicos y no daña el sistema de extracción.**

## HIELO SECO

El hielo seco es la forma sólida de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>). No tiene color, olor ni sabor y forma parte de nuestra atmósfera. El hielo seco tiene una temperatura de -79°. Esta hecho de CO<sub>2</sub> líquido, el cual es mantenido bajo alta presión.

## La limpieza es el resultado de tres causas:

### Efecto cinético:

Cuando el hielo seco choca contra una superficie a la velocidad del sonido cualquier capa de suciedad en la superficie se resquebraja y se separa.

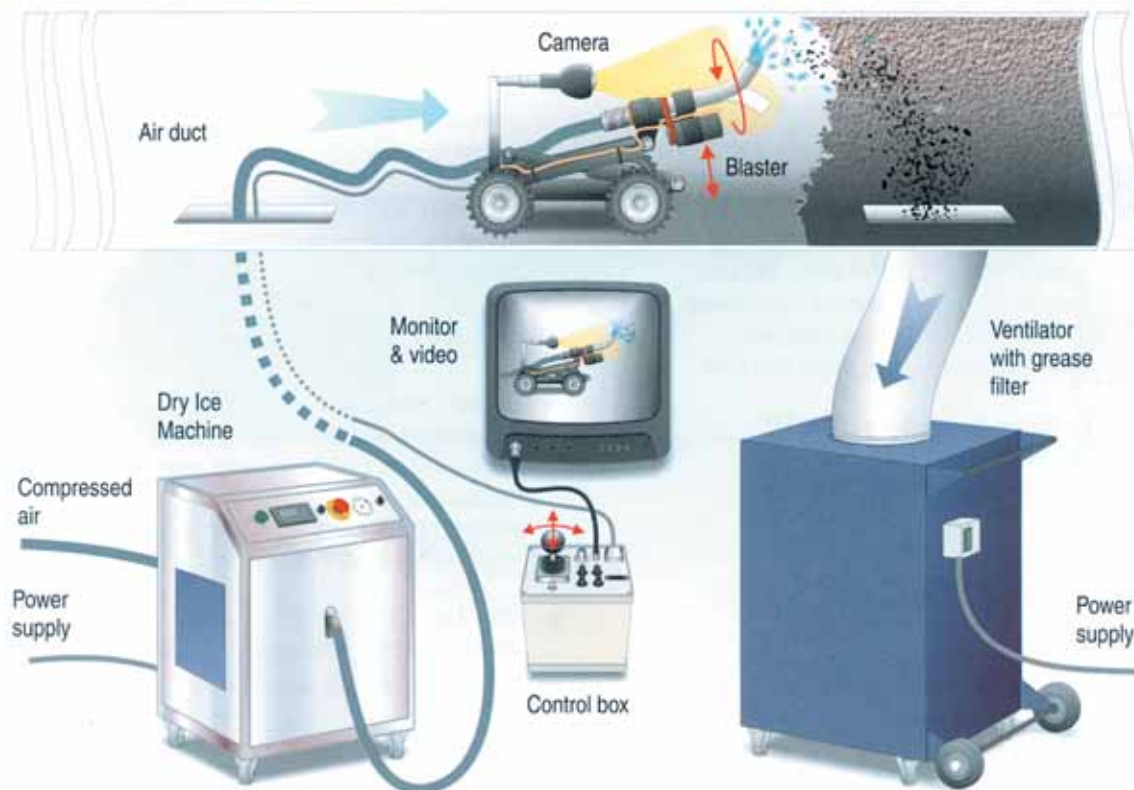
### Efecto térmico:

La baja temperatura hace que la capa de suciedad se quiebre, se rompa y se desprenda como resultado de la poca vinculación entre la capa y la superficie.

### Efecto explosivo - sublimación:

El hielo seco penetra la capa y directamente pasa del estado sólido al estado de vapor. Este resultado da un volumen 700 veces mayor creando un efecto de explosión que separa la suciedad de la superficie.

## Video and remote controlled ice blaster robot



## OPCIONAL:

Podemos grabar un video de la limpieza de su sistema, antes, durante y después, para que ustedes puedan mostrar al departamento de Bomberos, su Compañía Aseguradora, Control Sanitario, etc.

El aire fresco se respira hasta en la cocina.



Revitalización de Sistemas de Ventilación



Revitalización de Sistemas de Ventilación