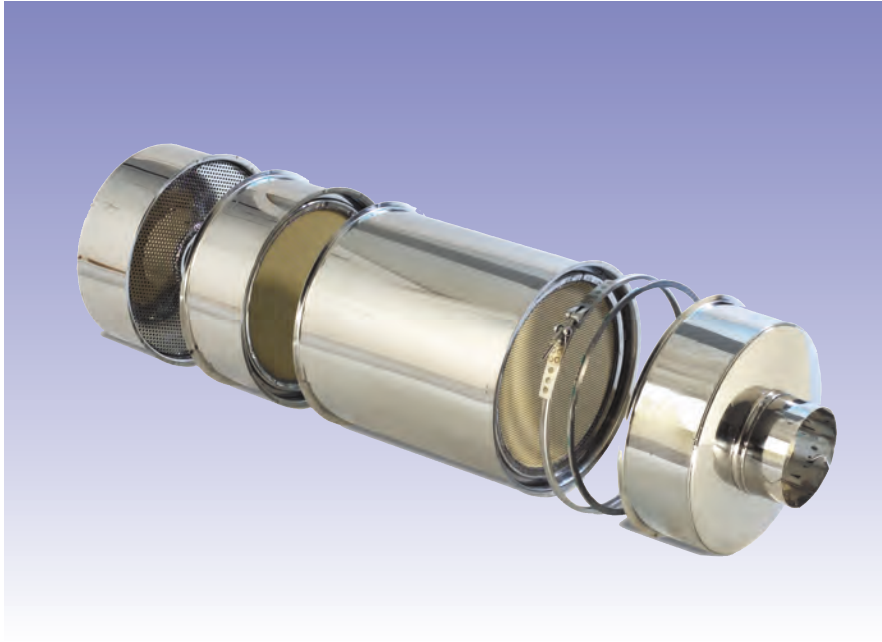


# Sistema CRT® de Eminox:

Tecnología de reducción de contaminando el aire.



El sistema CRT® (Trampa de Regeneración Continua) es una solución probada al problema de las emisiones de escape del gasóleo, al eliminar prácticamente el monóxido de carbono, los hidrocarburos y las partículas. Más de 50.000 sistemas CRT® en funcionamiento en todo el mundo en camiones y autobuses.

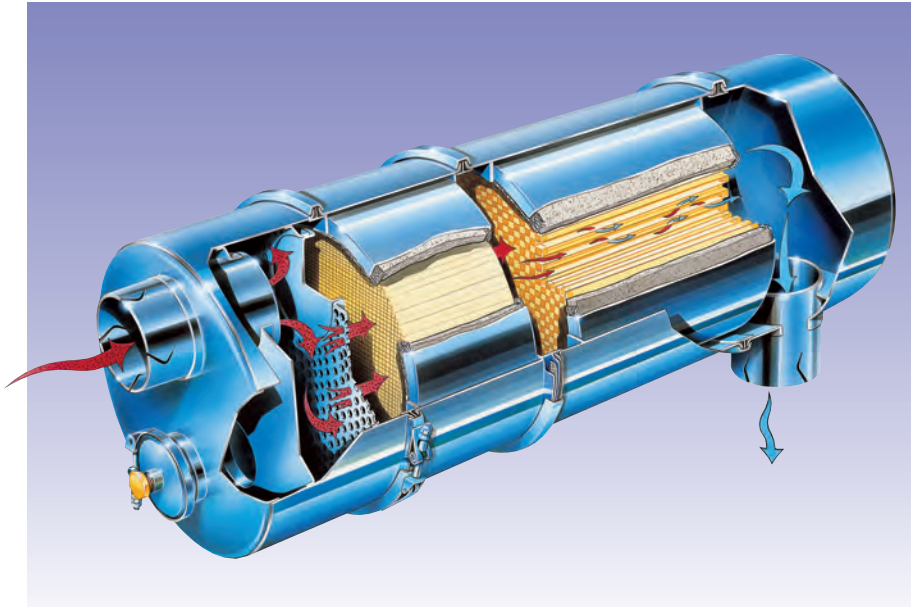
El sistema CRT® contiene un catalizador de oxidación específicamente formulado altamente activo y un filtro cerámico de paredes. Este filtro es capaz de atrapar partículas muy pequeñas, lo cual abarca la mayor parte del Material Particulado Respirable (PM10) que penetra hasta el fondo de los pulmones.

El sistema CRT® funciona con la mayoría de motores turbodiesel alimentados con gasóleo ultra bajo en azufre. Gama disponible completa para diversas potencias de motor y aplicaciones de vehículo.

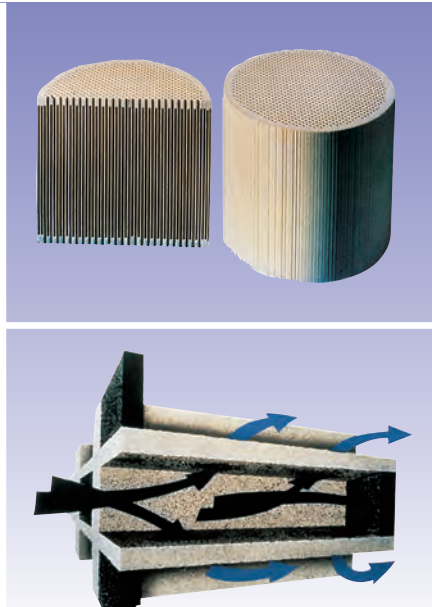
Los ingenieros de aplicaciones de Eminox poseen mucha experiencia en la optimización del uso de dispositivos de tratamiento ulterior al escape. Son capaces de diseñar y suministrar todo el sistema a la medida de cada vehículo concreto.

Reconocido por muchos programas internacionales de limpieza del medio ambiente.



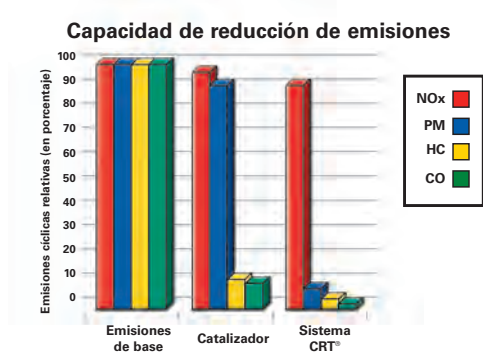


© EminoX Limited 2006



## Tecnología

La regeneración continua impide la acumulación de hollín. Además, la reacción química, que limpia el filtro oxidando el hollín, se produce a temperaturas de escape normales.



## Características y ventajas

- Catalizador de Johnson Matthey especialmente formulado.
- La tecnología catalítica patentada de Johnson Matthey garantiza la regeneración continua (limpieza) del filtro.
- Permeables alojados en una unidad modular de acero inoxidable que constituye por sí misma un excelente silenciador.
- Su carcasa modular de acero inoxidable de alta calidad grade le confiere una larga duración.
- La apertura de la prueba del medidor de humos facilita las comprobaciones periódicas del motor.



North Warren Road  
Gainsborough DN21 2TU  
United Kingdom

Tel: +44 (0)1427 810088  
Fax: +44 (0)1427 810061

CRT® es una marca registrada de Johnson Matthey plc

© EminoX 2006 002.08.06 CRT - ES