



# Experto en el tratamiento de Compuestos Orgánicos Volátiles: **COV**

John Cockerill Europe Environnement pone a su disposición tecnologías eficientes para **controlar las emisiones contaminantes de COV** de sus procesos industriales en **numerosas aplicaciones**.



## Valorización en Forma de

**Energética**  
(ej: recuperación del calor)

**Materia**  
(ej: recuperación de solventes en forma líquida)

Las fuentes y tipos de gases contaminantes procedentes de la utilización de disolventes son numerosas: nuestro trabajo es de definir et poner en marcha la solución óptima de tratamiento, conforme a sus exigencias y la reglamentación en vigor.

**Gracias a su know-how y a su control tecnológico, John Cockerill Europe Environnement contribuye a:**

- Proteger a sus operadores in situ
- Controlar sus emisiones de gases
- Proteger su entorno de trabajo: edificios y equipamientos
- Mejorar su imagen ante las comunidades locales y ante sus clientes





## Problemática recurrente en petroquímica

- Recuperación y valorización de disolventes

### Proceso del cliente

#### Tratamiento de gas procedentes de eventos de procesos

- COV : Heptano
- Caudal : 670 m<sup>3</sup>/h a 25°C

## Nuestra solución

- Skid llave en mano para recuperar y valorizar 30 T/año de heptano

**Valorización > 98%**

## Problemática recurrente en metalurgia

- Oxidación térmica de COV y valorización energética

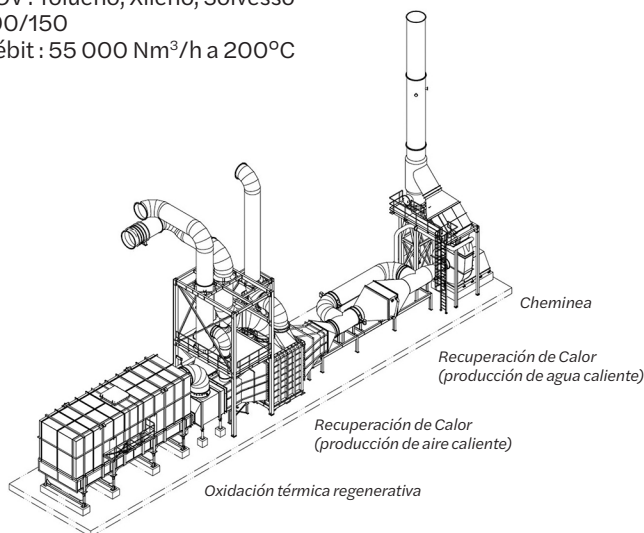
### Proceso del cliente

#### Línea de galvanización - barnizado - pintura

- COV : Tolueno, Xileno, Solvesso 100/150
- Débit : 55 000 Nm<sup>3</sup>/h a 200°C

## Nuestra solución : instalación llave en mano

- Línea de galvanizado
- RTO Unit
- Recuperación de calor
- Producción de agua caliente
- Chimenea



### John Cockerill Europe Environnement

1 rue des Pins - Parc d'Activités du Pays de Thann  
68700 Aspach-Michelbach, France  
Tél. +33 (0)3 89 37 41 41  
europe.environment@johncockerill.com

[johncockerill.com/environment](http://johncockerill.com/environment)

