VENTAJAS



FÁCIL DE UTILIZAR

Por operadores formados en un día «pantalla táctil» a color multilingüe Proceso completamente automatizado Sistema de mantenimiento simple



FIABLE

Equipado con sistema de cierre de seguridad

Trituración y esterilización en un mismo recinto cerrado y compacto Sin manipulacion intermedia de los residuos



EFICAZ

Los residuos no son reutilizables La trituración previa permite una esterilización eficaz Reducción hasta en un 80 % de volumen

de los residuos Control de la temperatura del centro de los desechos.



Tecnología verde Respetuoso con el medio ambiente

Sin emisiones peligrosas (Humo, liberación química, radiación) Permite el tratamiento in situ



No requiere transporte externo ni envases

Reducción de costes en el tratamiento y manejo de desechos infecciosos. Recuperación de la inversión realizada en breve período y con un gran ahorro.

PRESENCIA INTERNACIONAL

Durante más de 20 años, nuestros productos son producidos integramente en nuestras plantas de fabricación en el norte de Francia. Nuestra certificación ISO 9001 nos permite poner en marcha una estructura de mejora continua para nuestros productos y servicios. Con un 80% de ventas de exportación estamos adaptados a las diferentes regulaciones, normas aplicables y requisitos específicos para la fabricación de contenedores a presión en cada mercado, incluyendo Europa, Estados Unidos de América, Japón, China ...

Nuestra extensa red de distribución nos permite no sólo garantizar la venta, sino también la instalación, puesta en marcha, formación y servicio postventa de nuestros sistemas en funcionamiento.



SUS RESIDUOS BAJO CONTROL



LA SOLUCIÓN **SOSTENIBLE Y HOMOLOGADA** DE **TRATAMIENTO**

Los equipos ECODAS están instalados en más de 70 países:





India

Irán

Indonesia



() Italia

😣 Jamaica

Jordania

Japón

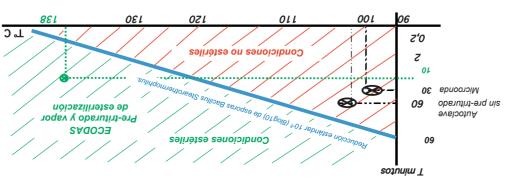




28 rue Sébastopol 59 100 ROUBAIX - FRANCE

Tél. +333 2070 9865 Fax +333 20 36 28 05 contact@ecodas.com www.ecodas.com

FIGILCO DE EJICACIO DE ESTERIIIZACION





NUESTRO ONCEPTO

ECODAS ha desarrollado un sistema patentado, innovador v totalmente automatizado que tritura v luego esteriliza Residuos Médicos Regulados (RMW) mediante vapor

El proceso de tratamiento sostenible de ECODAS combina la trituración previa y el vapor caliente presurizado directo, todo en un sistema cerrado.

Los residuos finales tratados son desechos esterilizados seguros para su eliminación como residuos urbanos ordinarios, al mismo tiempo que su volumen inicial se reduce en un 80 %

Ahora, ECODAS diversifica sus aplicaciones a los siguientes sectores: agroalimentación, mataderos, puertos marítimos y aeropuertos, así como la destrucción de documentos



El sistema ECODAS ha sido probado por el Instituto Pasteur y está homologado por el Consejo Superior de Sanidad Pública de Francia, bajo la supervisión del Ministerio de Sanidad y el Ministerio del Medio

La gestión de la calidad de los sistemas Ecodas está

certificada bajo la norma ISO 9001 El sistema ECODAS está certificado de acuerdo con las normas: americana (ASME), china (MLSE), europea (CE),). Japonesa (MHLW Japan) rusa (Gosstandart)

ASME









Al final del proceso genera un informe detallado del ciclo.

DRENAJE



DESCARGA

CARGA







Residuos de origen

> de puertos marítimos y aeropuertos

La trituración comienza tan pronto como la tapa está cerrada, sellada y bloqueada. La trituradora industrial cuenta con un giro inverso automático para evitar atascos, tritura eficazmente todo tipo de residuos

El calentamiento se consigue a través

La esterilización se consigue manteniendo 138 ° C y 3,5 bar en el núcleo de los desechos durante 10 minutos. La combinación de estos diferentes factores logra una inactivación microbiana de un

El condensado y el agua de refrigeración son descargados en el desagüe y se recupera el calor utilizado para precalentar la caldera.

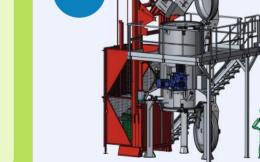
La descarga del residuo esterilizado final se lleva a cabo por gravedad en un contenedor de basura colocado directamente debajo de la máquina.

La carga automática de los residuos se realiza a través de la apertura superior de la máquina.

de vapor saturado que eleva la temperatura a 138 ° C y la presión a 3,5 bar.

10⁸ de reducción.

La descompresión a través del tanque de evaporación reduce la temperatura y la presión para la preparación de la apertura de la máquina.



EL CICLO DE TRATAMIENTO



ENFRIAMIENTO



TRITURACION

CALENTAMIENTO

Ejemplo de ciclo de tratamiento

ECODAS T300.

ESTERILIZACION







