

STADLER® a través de un estudio minucioso del residuo restante o de cierto residuo selectivo, elabora un diseño excepcional que permite la producción de este tipo de combustible a partir de estos residuos. Para ello se integran en la construcción potentes máquinas que fraccionan el residuo con el fin de conseguir el mejor producto para su comercialización como combustible derivado. El desarrollo e implementación de sistemas avanzados de combustión y co-combustión de combustibles fósiles y/o biomasa y residuos susceptibles de aprovechamiento energético, ha potenciado la producción de combustibles derivados de residuos, y la empresa STADLER® ha sido pionera este sector.



El uso de la fracción orgánica

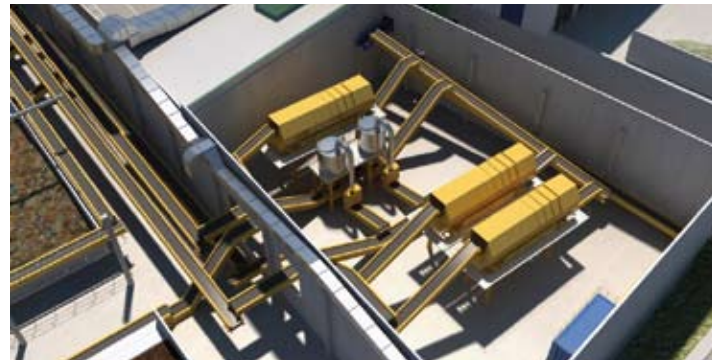
La fracción orgánica puede ser utilizada para el procesamiento de compostaje.

STADLER® integra en la construcción de sus plantas los sistemas de alta tecnología que procesan esta fracción y así un abono „natural“ de la basura es posible.

El compost se usa en agricultura y jardinería como enmienda para el suelo, aunque también últimamente se está utilizando como elemento sutil en paisajismo, para el control de la erosión y para recubrimientos y recuperación de suelos dañados por la contaminación ambiental.



Fracción orgánica



Tratamiento de la fracción orgánica



Compostaje

STADLER®

iProductos para el mundo de mañana!

España
Ventas España, Portugal y Latinoamérica
STADLER SELECCIONA, S.L.U.
Avda. Herencia, 28, 1º
E-13600 Alcázar de San Juan
CIUDAD REAL
Teléfono: +34 926 588 977
Telefax: +34 926 588 626
Director: D. Luis Sánchez - +34 625 694 841
Contacto SAT: D. Ismael Avilés - +34 692 116 254

stadlerselecciona@stadlerselecciona.com
www.stadlerselecciona.com

Alemania
STADLER® Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
D 88361 Altshausen
Telefon +49 75 84 / 92 26-60
Telefax +49 75 84 / 92 26-69

info@w-stadler.de
www.w-stadler.de

Innovaciones

Nuestro equipo de ingeniería de ya ha demostrado en multitud de ocasiones su competencia técnica y su capacidad de innovación. La empresa STADLER® ha obtenido varios premios de innovación por sus productos inteligentes destinados a la clasificación de materiales problemáticos procedentes de mezclas de materiales.

El servicio de la compañía STADLER® se orienta por las necesidades de su empresa. Por esto STADLER® es el socio que Ud. necesita. Llámenos y le facilitaremos toda la información que precise para su proyecto.



STADLER®

Tecnología Alemana



Instalación de clasificación de Residuos Sólidos Urbanos

STADLER®

PLANTAS DE CLASIFICACION DE RESIDUOS

STADLER® es líder en ingeniería, fabricación, montaje y puesta en marcha de instalaciones bajo la modalidad de llave en mano. Para ello, el departamento comercial elabora un estudio personalizado para cada instalación teniendo en cuenta el material de entrada y el material a recuperar o transformar. Según estos parámetros STADLER® elabora un diseño exclusivo para cada caso concreto que garantizará eficientemente las necesidades del cliente.

EFICIENCIA TECNICA

Mediante la implantación de maquinaria de alta tecnología fabricada por STADLER® se gestiona la capacidad de tratamiento, permitiendo de esta manera economizar los costes de producción y optimizar los resultados.

Planificamos y construimos instalaciones hechas a su medida

- Procesamiento de basura industrial y de materiales combustibles de sustitución
- Fraccionamiento de embalajes ligeros y polímeros
- Clasificación de la basura doméstica
- Separación de papel y cartones
- Botellas de plástico

Determinar un diseño óptimo, permite garantizar la mejor relación calidad-precio a la hora de realizar una inversión. En STADLER® contamos con los mejores ingenieros del sector que asegurarán que nuestra tecnología desarrolle con la máxima eficiencia su labor.



Proceso de tratamiento de RSU

Estás procurando un concepto para tratamiento de RSU? Entonces estás en el mejor sitio.

La empresa STADLER® tiene muchos años de experiencia en planear, producir y hacer el montaje de las plantas para RSU de 50.000 hasta 400.00 t/a. Muchas plantas de clasificación construidas por STADLER® pureban este hecho y pueden ser visitadas si es pedido.

Descripción del proceso

- Alimentación del sistema mediante puentes grúa
- Triaje primario de materiales voluminosos
- Cribación de la fracción orgánica
- Triaje de material reciclable mediante un separador balístico de STADLER®. Esta máquina separa el material en 3 fracciones. Fracción 3D rodante / pesada (PET, PEAD, material sintético mezclado, tetra pack, acero, aluminio), fracción 2D plana / ligera (film, papel / cartón) y fracción fina (materiales cribados, orgánicos)
- Triaje automática con NIR (separador óptico por infrarrojo), imanes y máquinas de inducción
- Prensa y almacenamiento de los productos



CONCEPTO BASE



DISEÑO DE UNA PLANTA AUTOMÁTICA

