RECYCLING

Planta para produção C.D.R./C.S.S.
(combustible derivado de residuos)

Planta para la producción de C.D.R./C.S.S. (combustível sólido secundário)

AMUT ECOTECH

Division of AMUT GROUP

www.amutecotech.it

Planta para produção C.D.R./C.S.S.
Planta para la producción de C.D.R./C.S.S.

Planta para produção de combustível derivado da operação de tratamento primário de materiais mixtos tal e qual e fardos ecológicos ou da seleção proveniente da fração seca da coleta diferenciada.
Saída de material final com excelente eficiência térmica resultante do baixo teor de poluentes, umidade e frações inertes.

- Estudo do layout das linhas de seleção de estabelecimentos existentes
- Reutilização de máquinas existentes com restauração e modernização

SEÇÕES PRINCIPAIS DA PLANTA

- Seção sistema de carga no funil.
- Seção de transporte com esteira transportadora ou redler nas várias fases de trabalho.
- Seção de remoção de ferro primária.
- Seção triagem balístico e desempoeiramento.
- Seção de eliminação de pó com corrente parasita.
- Aspiração dos materiais leves com separação do fluxo de materiais em trabalho.
- Seção de trituração.
- Armazenagem dos aterros de resíduos com tipos múltiplos.
- Sistema elétrico de gerenciamento com sistema de supervisão por computador remoto.

PRINCIPAIS OPCIONAIS

- Sistema de formação e transporte de briquetes (forma engrossada do combustível).
- Planta de aspiração de pó com filtro.
- Sistemas de controle de deslizamento das esteiras transportadoras.
- Linha briquetes.
- Sistemas de pesagem contínua sobre esteiras transportadoras com repetição do sinal sobre computador remoto.
- Serviço de tele-assistência.

Planta para la producción de combustible procedente de las operaciones de tratamiento primario de residuo mixto tal cual y ecobalas o de la selección forzada de la fracción seca que llega de la recogida selectiva.
El material final tiene una excelente eficiencia calórica, debida al muy limitado contenido de contaminantes, fracciones inertes y humedad.

- Estudio de la configuración de las líneas de selección en edificios ya existentes
- Reutilización de máquinas existentes con reacondicionamiento y adaptación a las normas

SECCIONES PRINCIPALES DE LA PLANTA

- Sección de carga con tolva.
- Transporte del material con cinta o transportadores Redler en las distintas fases de trabajo.
- Sección de desferrización primaria.
- Sección de cribado balístico y eliminación del polvo.
- Sección de eliminación de los metales no ferrosos con Corriente Eddy.
- Aspiración de los materiales ligeros. Los materiales procesados son separados del flujo.
- Sección de trituración.
- Material almacenado en montones, descargas múltiples.
- Sistema de control eléctrico y supervisión con equipo remoto.

OPCIONES PRINCIPALES

- Sistema de formación y transporte de briquetas (forma densa y comprimida del combustible).
- Planta de aspiración del polvo con filtración.
- Sistemas para controlar el deslizamiento y la desalineación de la cinta transportadora.
- Línea para la formación de briquetas.
- Sistemas de pesado en continuo sobre las cintas transportadoras y repetición de la señal en el ordenador remoto.
- Servicio técnico remoto.

FICHA TÉCNICA / FICHA TÉCNICA		
Dimensões em planta (instalação típica) / Dimensiones de la línea de selección (sobre el suelo)	m	100 x 30
Altura máxima (instalação típica) / Altura máx. de la línea de selección	m	9
Fluxo téorico de trabalho / Rendimiento téorico de trabajo	t/h	25

AMUT ECOTECH
Via San Marco 11/a
31052 Candelù - Maserada sul Piave (TV) - ITALY

Phone +39 0422 877 688 / 689
Fax +39 0422 877 690
E-mail info@amutecotech.it

AZIENDA CERTIFICATA SOA
CATEGORIA OS14

Follow us on YouTube

AMUT ECOTECH
Division of AMUT GROUP

www.amutecotech.it