

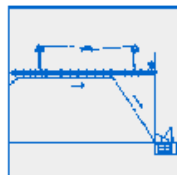
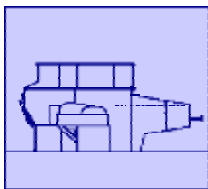
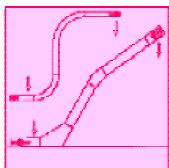
TECNOLOGIA PARA EL RECICLAJE



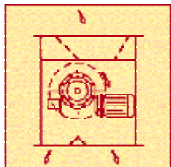
Vecoplan

World Wide - World Class

GAMA DE PRODUCTOS VECOPLAN



- Equipos de trituración
- Sistemas de transporte
- Sistemas de cribado y clasificación
- Sistemas de almacenamiento



PRETRITURADORES

-Eléctricos de 1 eje



-Eléctricos 2 ejes



-Diesel y móviles



TRITURADORES SECUNDARIOS / REFINADORES

- Trituradores universales 2 ejes



-Trituradores universales de 1 eje

SISTEMAS DE TRANSPORTE

-Transportadores vibrantes



-Cintas transportadoras



- Transportadores de cadena



SISTEMAS DE CRIBADO Y CLASIFICACION

-Cribas oscilantes



-Cribas trommel



-Cribas de discos



SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO



-Fondo movil

-Silos de carga y descarga



TRITURACION - CRIBADO - TRANSPORTE - CLASIFICACION

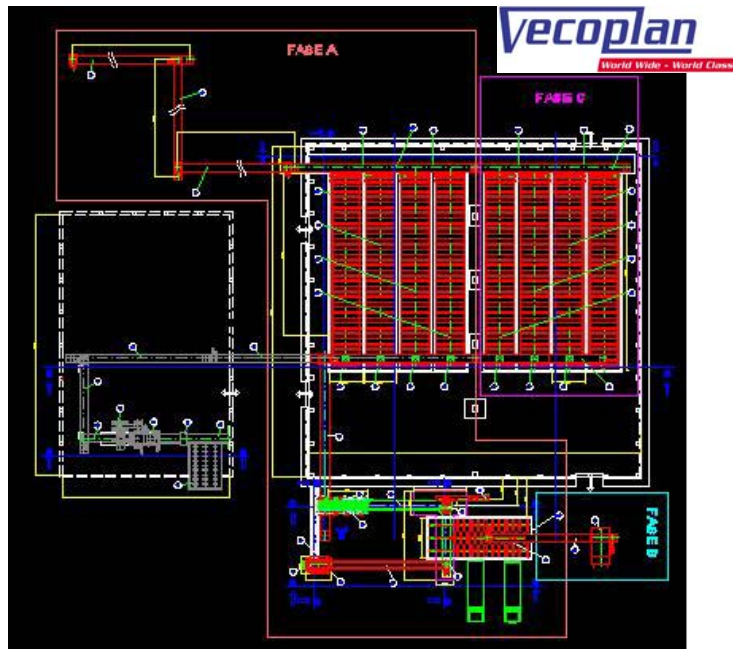


SAN MARCO BIOENERGIE – COMUNIDAD DE SAN MARCO ARGENTA - ITALIA

Planta llave en mano

- Recepción de astilla externa**
 - Instalación de pretrituración para biomasa forestal e industrial**
 - Sistemas de cribado y clasificación**
 - Instalación de trituración secundaria**
 - Sistemas de transporte**
 - Sistema de almacenamiento**
-
- 2 calderas Standard Kassel de 20 MW**
 - granulometría de entrada <150 mm**

SAN MARCO BIOENERGIE – COMUNIDAD DE SAN MARCO ARGENTA - ITALIA



SAN MARCO BIOENERGIE

Parque de pretrituración, clasificación y retrituration y alimentación a los silos de almacenamiento

Vecoplan

World Wide - World Class



2 líneas de entrada de biomasa:

- Silo de fondo móvil para recepcionar astilla externa y alimentación a la línea de clasificación y pretrituración

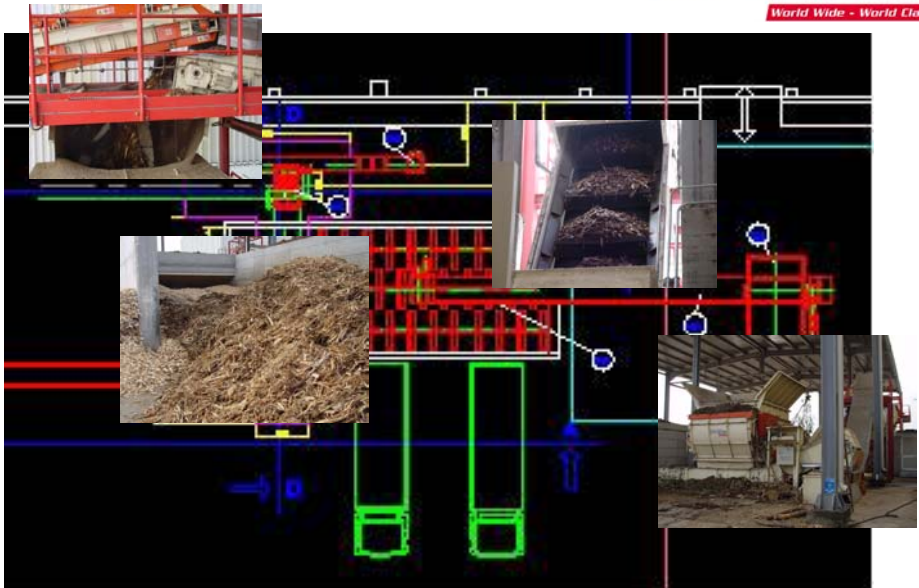
- Instalación de pretrituración (25 tn/h), clasificación y evacuación de astilla <150 mm hasta los silos de almacenamiento

SAN MARCO BIOENERGIE

Pretrituration y recepción de astilla y alimentación a la línea

Vecoplan

World Wide - World Class

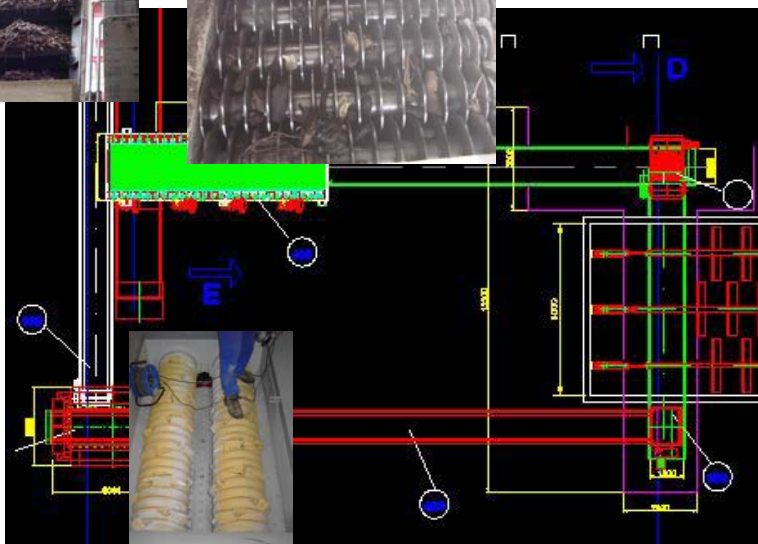


SAN MARCO BIOENERGIE

Cribado, Retrituración y alimentación a los Silos

Vecoplan

World Wide - World Class



SAN MARCO BIOENERGIE

Alimentación a Silos, Silos y alimentación a caldera

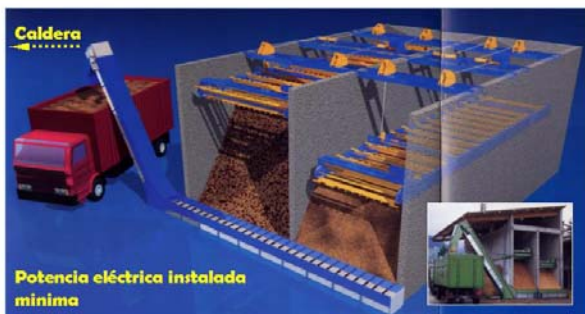
Vecoplan

World Wide - World Class



SILOS INTELIGENTES DE CARGA Y DESCARGA

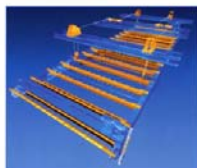
tecnología de almacenamiento y alimentación automática a caldera



- Este sistema es el único que garantiza una alimentación continua a la caldera.
- Este sistema garantiza una descarga continua del material almacenado.
- A diferencia de otros sistemas con descarga mediante fondo móvil, este sistema permite un almacenaje prolongado.
- El mantenimiento del equipo se realiza desde la parte superior con lo que no hay que vaciar el silo, a diferencia de los sistemas de fondo móvil.
- Máxima seguridad durante su funcionamiento.



**Carga de un camión en 20/40 min.,
sin emisión de polvo.**



**Descarga de fuel
externo y
Alimentación
automática a
caldera**



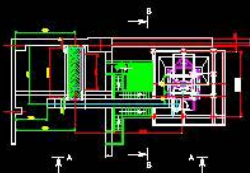
Vecoplan **Cofem**
ESPAÑA

[illegible]

A detailed schematic diagram of a power plant system, likely a combined cycle gas turbine (CCGT) plant. The diagram shows the flow of gas and steam through various components. Key components labeled include:

- Gas Turbine (GT):** The central power-generating unit.
- Compressor (C):** Located upstream of the gas turbine.
- Heat Recovery Steam Generator (HRSG):** A large vessel that captures waste heat from the gas turbine exhaust to produce steam.
- Steam Turbine (ST):** Driven by the steam produced in the HRSG.
- Condenser:** Cools the steam from the steam turbine.
- Pumps:** Various pumps for water and steam, including a feedwater pump and a condensate pump.
- Boiler:** A separate heat source for the steam cycle.
- Exhaust Stack:** For the gas turbine exhaust.

 The diagram uses color-coded lines to represent different media: red for gas, blue for water/steam, and green for cooling water. Arrows indicate the direction of flow throughout the system.



SUSTINING Ac
Floro n°
7360017
Oflato n°
000000

Sumario

- instalaciones llave en mano
- Potencia instalada minima ==> consumo minimo
- soluciones personalizadas para cada proyecto
- instalaciones flexibles
- generación mínima de polvo
- mantenimiento sencillo y económico
- espacio necesario de instalación reducido

cofem@eresmas.com

www.vecoplan.de