

Reciclaje de vidrio



Sociedades del Grupo Allgaier

ALLGAIER
PROCESS TECHNOLOGY

ALLGAIER PROCESS TECHNOLOGY GmbH

Ulmer Straße 75
73066 Uhingen
Alemania
Teléfono: +49 7161 301-353
Fax: +49 7161 34268
www.allgaier.de
process-technology@allgaier.de

MOGENSEN

MOGENSEN GmbH & Co. KG

Kronskamp 126
22880 Wedel
Alemania
Teléfono: +49 4103 8042-0
Fax: +49 4103 8042-40
www.mogensen.de
info@mogensen.de

Instalación de reciclaje de vidrio "llave en mano"
Capacidad 30 t/h

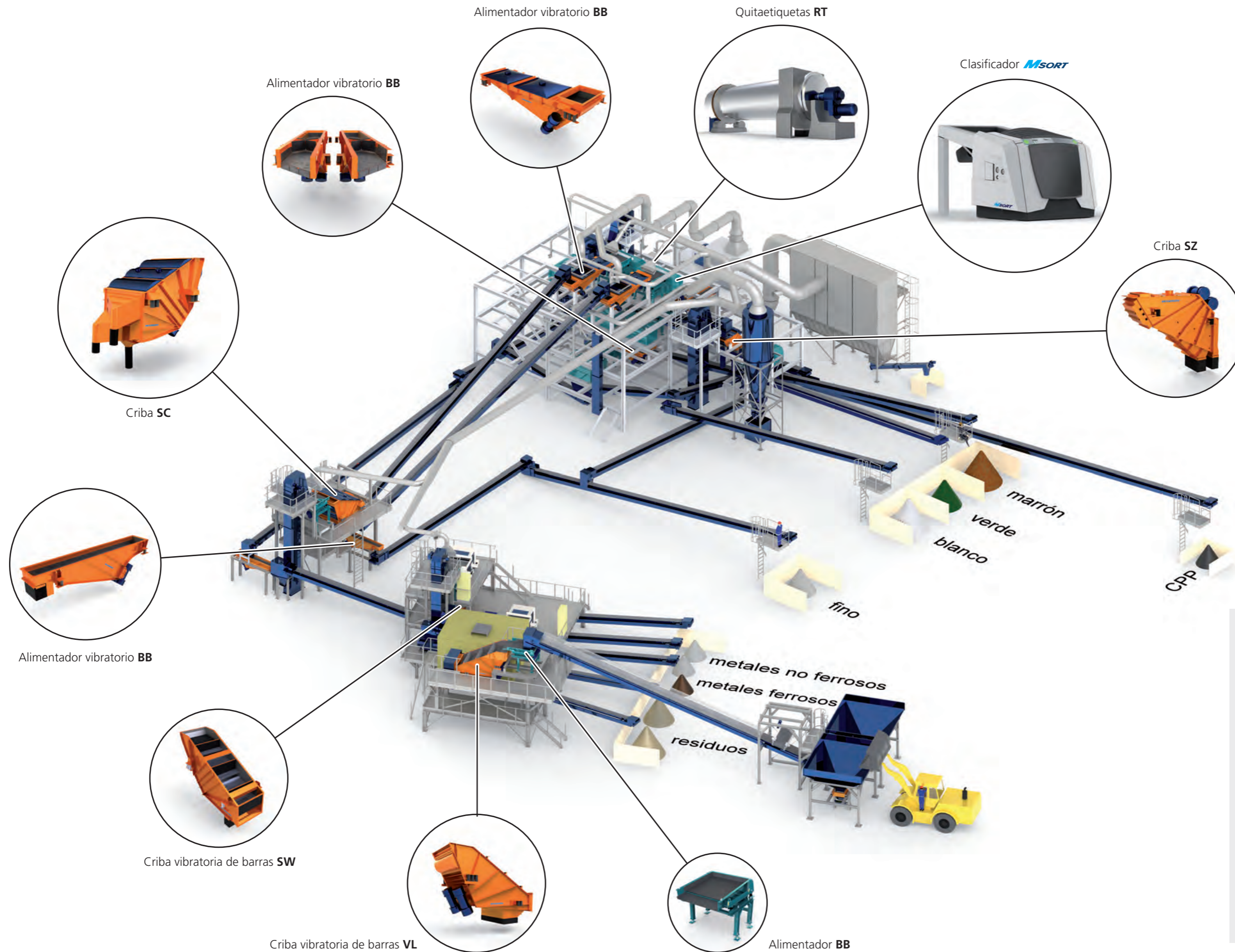
La instalación completa de reciclaje de vidrio, suministrada "llave en mano" por el Grupo Allgaier, está equipada con una serie de cribas Mogensen, cribas de barras vibratorias Mogensen, una estación climatizada para la clasificación manual, una trituradora, así como equipos para la separación de metales (separador magnético y separador de corriente de Foucault) para la eliminación de residuos, materia orgánica, así como metales ferrosos y no ferrosos. Mediante un tambor de limpieza Allgaier, se eliminan las impurezas y las etiquetas a través de un procedimiento suave para remover el vidrio.

El núcleo del procedimiento están en la última tecnología de Mogensen con siete clasificadores optoelectrónicos del tipo MSort.

La instalación procesa 30 toneladas de vidrio MRF por hora y alcanza, con vidrio blanco, una pureza del 99 % con un máximo de 5 gramos de CPP por tonelada.

Instalación de reciclaje de vidrio "llave en mano"

Capacidad 30 t/h



Datos técnicos

Vidrio muy sucio
Composición. Vidrio, CPP, metales ferrosos y no ferrosos, plástico, residuos orgánicos

Humedad
Vidrio: 5 %
Residuos orgánicos: 10 %

Capacidad: 30 t/h
Grado de eficacia: > 90 %

Producto acabado
Purezas del color: ... hasta un 99,9 %
Impurezas: inferiores a 10 g/t