



1- La fosa

La fosa de almacenamiento de desperdicios con capacidad máxima de 1200 toneladas

Se controla el estado y la naturaleza de los residuos

Los malos olores se evitan soplando el aire de la fosa de recepción hacia el horno

2-Los hornos

Dos unidades con capacidad individual de incineración de 9,6 toneladas/hora

La combustión de los residuos, hace que se transformen en gases, cenizas, y escorias y calor

La temperatura de quemado va de los 850°C a 1000°C, cosa que garantiza la combustión de los gases y de los residuos

3- El generador

Se trata de un turboalternador de condensación con un vacío de 0,25 bars

La potencia generada es de 7400 Kw

Es produce un vapor de alta temperatura y presión 360° y 36 bars que acciona el turboalternador

Se genera energía para la autosuficiencia de la planta y el resto se distribuye a los ciudadanos a través de la red eléctrica (25000 volios)

