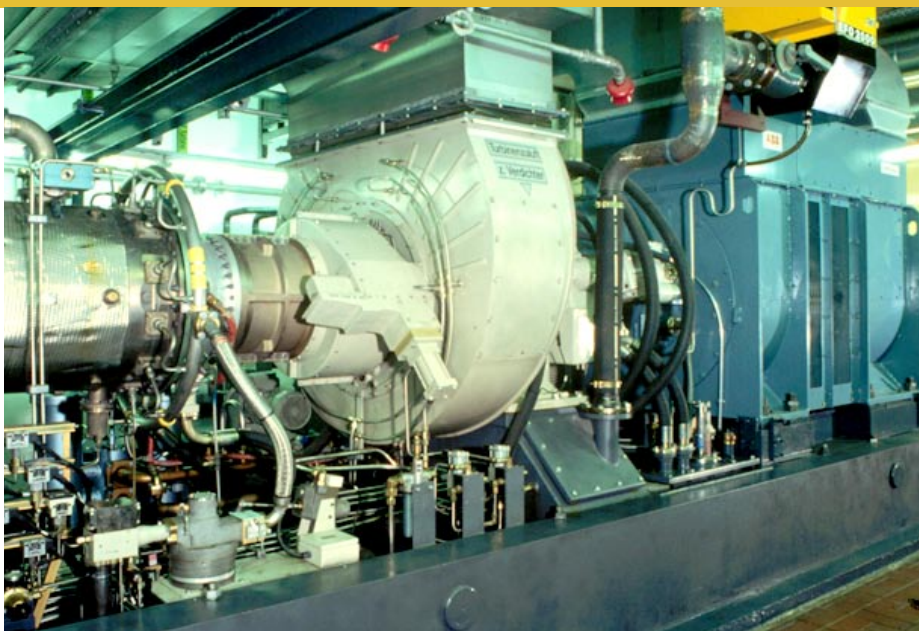


Papierfabrik Lahnstein GmbH

Promotor: Propiedad de la empresa y operado por ella

Ubicación: Lahnstein, Alemania

Instalado: Octubre de 1991



Una turbina de gas *Centaur*® 50, fabricada por Solar, impulsa un conjunto turbogenerador TUMA Turbomach en esta planta cercana a Coblenza, Alemania.

El conjunto turbogenerador se instaló en un edificio que ya había en el lugar y suministra aproximadamente 3.5 MW de los 5.5 MW de carga total de la planta.

Los gases calientes del escape de la turbina de gas se conducen a un generador de vapor con recuperación de calor que produce 10 toneladas/hora de vapor (sin encendido) o 15 toneladas/hora (con encendido complementario) para las aplicaciones de proceso de la planta.

Papierfabrik Lahnstein fabrica varios tipos de papel de uso corriente y papeles especiales en seis máquinas papeleras, usando fibras nuevas y materiales reciclados. La planta de cogeneración CHP (ciclo combinado de calor y electricidad) funciona las 24 horas del día, los siete días de la semana.

