

ET 805 a ET 851 Centrales térmicas de vapor de GUNT

Con las centrales térmicas de vapor GUNT para el funcionamiento experimental se puede transmitir todos los conocimientos de este importante campo del estudio técnico desde el punto de vista práctico. De esta manera, se puede estudiar y comprender el comportamiento de las centrales térmicas de

vapor en diversas condiciones de funcionamiento. Mediante la utilización de componentes reales también se pueden aprender aspectos como el mantenimiento, la reparación y las técnicas de medición, control y regulación.



ET 810
Central térmica de vapor
con máquina
de vapor (5W)



ET 813 Máquina de vapor de dos cilindros (500W)
con HM 365 Unidad universal de accionamiento
y frenado y ET 813.01 Generador de vapor eléctrico



ET 850 Generador
de vapor y
ET 851 Turbina de
vapor axial (50W)

GUNT ofrece un programa completo de centrales térmicas de vapor

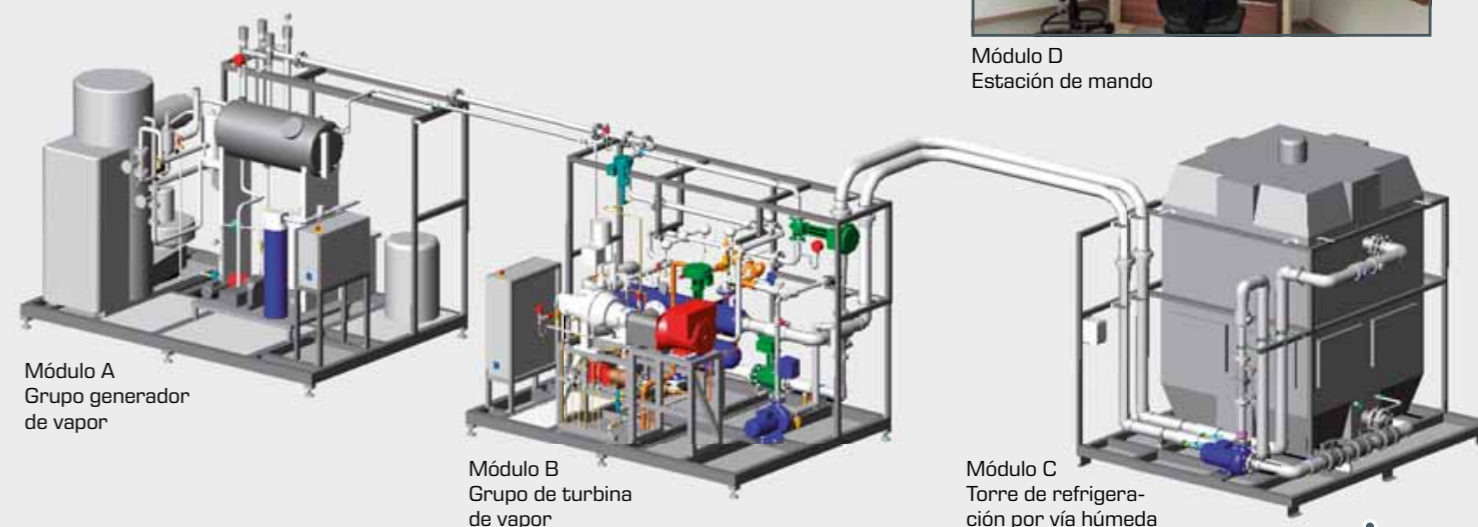
El espectro de centrales térmicas de vapor GUNT abarca desde una planta de demostración simple de pocos vatios de potencia, pasando por sistemas modulares en el margen de potencia medio, hasta una central térmica de vapor compleja con sistema de control de procesos y una potencia de 20kW (ET 805).

Debido al tamaño y la complejidad de la ET 805, el comportamiento de funcionamiento se corresponde en muchos aspectos con el de las instalaciones reales de gran tamaño y permite, por lo tanto, una formación orientada a la práctica. La central ET 805 consta de tres módulos separados y una estación de mando.

ET 805 Central térmica de vapor de 20kW
con sistema de control de proceso



Módulo D
Estación de mando



Módulo A
Grupo generador
de vapor

Módulo B
Grupo de turbina
de vapor

Módulo C
Torre de refrigeración
por vía húmeda



ET 830
Central térmica de vapor 1,5kW

o
ET 833
Central térmica de vapor 1,5kW
con sistema de control de procesos