

# ET 813.01

## Generador de vapor eléctrico



### Especificación

- [1] generador de vapor para alimentar al ET 813
- [2] dispositivo de calefacción eléctrico
- [3] equipo de seguridad completo
- [4] agua de alimentación: destilada o desmineralizada

### Datos técnicos

Dispositivo de calefacción  
 ■ potencia calorífica: 30kW

Generador de vapor  
 ■ volumen del depósito a presión: 53,5L  
 ■ capacidad de producción de vapor: 40kg/h  
 ■ presión de servicio: 7bar a 170°C  
 ■ presión máx.: 8,5bar

Rangos de medición  
 ■ presión: 0...10bar

400V, 50Hz, 3 fases  
 230V, 60Hz, 3 fases  
 400V, 60Hz, 3 fases  
 LxAnxAI: 780x730x1760mm  
 Peso: aprox. 240kg

### Necesario para el funcionamiento

toma de agua, desagüe

### Volumen de suministro

- 1 generador de vapor
- 1 juego de mangueras
- 1 manual

### Descripción

- generador de vapor calentado por electricidad
- tiempo de calentamiento breve
- modo de funcionamiento totalmente automático

El generador de vapor calentado eléctricamente ET 813.01 está diseñado para alimentar vapor saturado a la máquina de vapor ET 813. Junto con la máquina de vapor ET 813 y la unidad de accionamiento y frenado HM 365, el generador de vapor ET 813.01 forma una central térmica de vapor completa. El condensado se depura en el banco de ensayos ET 813 y realimenta el depósito de alimentación del generador de vapor, creando un circuito de agua cerrado. Si es necesario, la reserva de agua de alimentación puede ampliarse con un depósito adicional y una bomba sumergible.

El agua adicional debe destilarse o desmineralizarse. Gracias al calentamiento eléctrico no es necesaria una tubería de escape.

Se ha comprobado y autorizado el generador de vapor. El funcionamiento es totalmente automático. El breve tiempo de calentamiento hasta la emisión de vapor permite realizar ensayos elaborados en poco tiempo. Un equipo de seguridad completo garantiza un funcionamiento seguro.