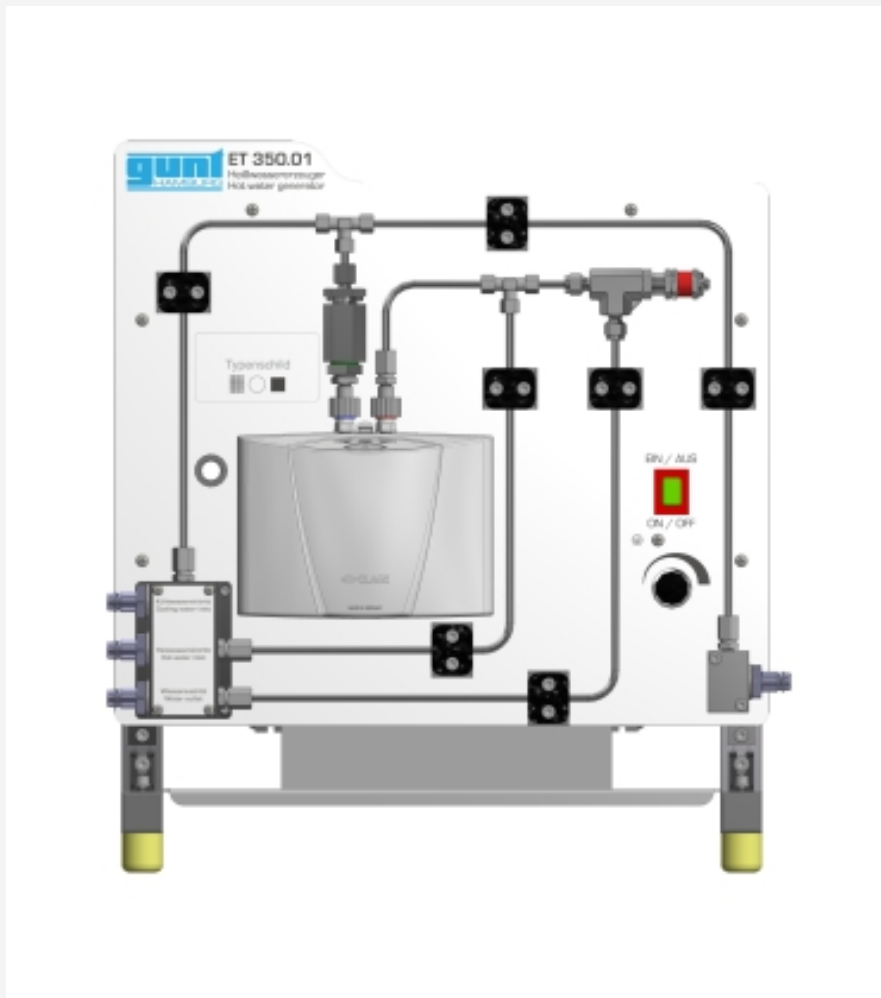


# ET 350.01

## Generador de agua caliente



### Especificación

- [1] dispositivo para la generación de agua caliente
- [2] diferencia de temperatura alcanzable 20K
- [3] componentes principales: calentador, limitador de caudal, válvula de rebose
- [4] calentador eléctrico para la generación de agua caliente adecuado para ET 350
- [5] conexión al equipo de ensayo ET 350 mediante acoplamientos rápidos

### Datos técnicos

#### Calentador

- potencia calorífica: 3,5kW
- caudal máx.: 2L/min

#### Limitador de caudal

- rango de trabajo: 2L/min

#### Válvula de rebose

- rango de trabajo: 0,7...17bar

230V, 50Hz, 1 fase

230V, 60Hz, 1 fase

LxAnxAI: 475x366x532mm

Peso: aprox. 20kg

### Necesario para el funcionamiento

toma de agua fría >5L/min, 2,2bar

### Volumen de suministro

- 1 unidad de alimentación
- 1 manual

### Descripción

- sistema de alimentación para ET 350
- temperatura ajustable
- en combinación con WL 110.20 para unas condiciones de ensayo óptimas

Se necesita agua caliente para representar de la mejor manera posible la calidad de los resultados del ensayo, así como las impresiones visuales de la transformación de fase en el equipo ET 350.

El generador de agua caliente ET 350.01 está adaptado al equipo de ensayo ET 350, cambios de estado en el circuito de refrigeración. El generador de agua caliente se conecta directamente a la red de suministro de agua. Una parte del agua fresca se suministra directamente al equipo ET 350 como agua de refrigeración a través de una pieza en T, mientras que la otra parte se

canaliza a través de un calentador. A continuación, el agua calentada se conduce al equipo de ensayo ET 350.

La intensidad de calentamiento puede ajustarse mediante un interruptor giratorio. Un limitador de caudal garantiza que se alcance exactamente el caudal mínimo necesario para el funcionamiento del calentador. La válvula de rebose permite el flujo al equipo de ensayo ET 350.

Las aguas residuales del equipo ET 350 se evacúan a través de ET 350.01.

El accesorio WL 110.20 proporciona un suministro opcional de agua fría. El suministro de agua fría permite un funcionamiento razonable a temperaturas ambiente y del agua elevadas.