

# HL 112

## Panel de prácticas con radiadores



### Descripción

- banco de ensayos para la técnica sanitaria y de calefacción
- manejo de un sistema de calefacción por agua caliente
- compuesto de un sistema de calefacción completo con otros bancos de ensayos de la serie HL 100

El banco de ensayos contiene un sistema de tuberías con cuatro radiadores. Cada radiador lleva un purgador de aire, una válvula termostática y un detentor.

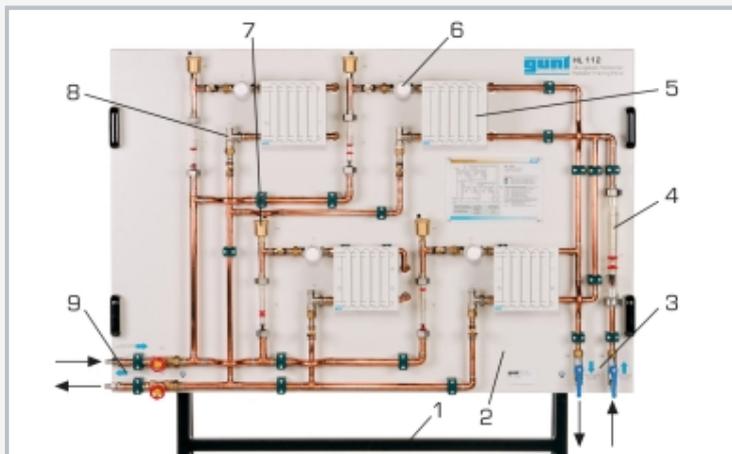
El caudal que pasa por cada radiador y por la instalación completa se mide con rotámetros. Las conexiones para agua de refrigeración permiten disipar el calor generado en la instalación, recibido a través de las tomas de agua caliente. Todas las tomas de agua están dotadas de acoplamientos rápidos.

### Contenido didáctico/ensayos

- compensación hidráulica de los radiadores
- determinación del calor cedido
- determinación de curvas características de la red de tuberías en diferentes condiciones de funcionamiento
- junto con otros bancos de ensayos de la serie HL 100 es posible componer un sistema de calefacción completo.

# HL 112

## Panel de prácticas con radiadores



1 bastidor, 2 panel, 3 tomas de agua refrigerante con grifo de bola, 4 rotámetro, 5 radiador, 6 válvula termostática, 7 purgador de aire, 8 detentor de radiador ajustable, 9 tomas de agua de caldera con válvulas de compuerta

### Especificación

- [1] banco de ensayos para la técnica sanitaria y de calefacción
- [2] 4 radiadores con válvula termostática, purgador de aire y detentor ajustable
- [3] 5 rotámetros
- [4] 2 tomas de agua de caldera DN 15
- [5] 2 tomas de agua refrigerante DN 15
- [6] tomas de agua con acoplamientos rápidos

### Datos técnicos

#### Radiador

- cambiador de calor de 10 placas
- capacidad: 3kW

#### Rangos de medición

- caudal: 1x 1000L/h, 4x 300L/h

LxAnxAI: 1650x700x1850mm

Peso: aprox. 110kg

### Necesario para el funcionamiento

toma de agua caliente y refrigerante

### Volumen de suministro

- 1 banco de ensayos
- 1 juego de accesorios
- 1 manual