

WL 312.02

Transferencia de calor en los tubos con aletas



La ilustración muestra un aparato similar

Descripción

- componente accesorio para el banco de ensayos WL 312
- haz de tubos en los tubos con aletas
- cambiador de calor de agua y aire

Los cambiadores de calor de tubos de aletas se utilizan cuando se quiera alcanzar una transferencia de calor óptima entre medios gaseosos y líquidos, y los medios no están contaminados.

Este cambiador de calor de agua y aire se introduce en el conducto de aire de WL 312 y se fija con cerrojos. La conexión al suministro de agua fría o caliente se realiza por medio de mangueras con acoplamientos rápidos.

El haz de tubos consta de tubos de aletas, tal y como se utilizan frecuentemente en cambiadores de calor de agua y aire. Una cubierta transparente permite la vista al interior del cambiador de calor. El agua fluye a través del haz de tubos. El aire es conducido a través del cambiador de calor en flujo cruzado.

Se recomiendan los siguientes accesorios para el suministro de intercambiadores de calor: Calentador de agua (WL 312.10) y Suministro de agua fría (WL 312.02).

Contenido didáctico/ensayos

■ transferencia de calor en los tubos con aletas

Especificación

- [1] componente accesorio para el banco de ensayos WL 312
- [2] cambiador de calor con los tubos con aletas
- [3] carcasa con ventana
- [4] montaje en WL 312 con cierres rápidos

Datos técnicos

LxAnxAl: 380x500x390mm Peso: aprox. 16kg

Volumen de suministro

1 equipo de ensayo



WL 312.02

Transferencia de calor en los tubos con aletas

Accesorios necesarios

WL 312 Transferencia de calor en el flujo de aire

Accesorios opcionales

WL 312.10 Calentador de agua WL 312.11 Generador de agua fría