

# WL 312.01

## Transferencia de calor en los tubos lisos



La ilustración muestra un aparato similar

### Descripción

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

Los cambiadores de calor con tubos lisos se utilizan en sistemas donde se tienen que evitar depósitos de partículas en los tubos y se requiere una limpieza rápida y efectiva.

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. 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 312.11).

### Contenido didáctico/ensayos

- transferencia de calor en los tubos lisos

### Especificación

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

### Datos técnicos

LxAnxAI: 380x500x390mm  
Peso: aprox. 16kg

### Volumen de suministro

- 1 equipo de ensayo

# WL 312.01

## Transferencia de calor en los tubos lisos

### 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