

## WL 320.03

### Columna de refrigeración de tipo 4



#### Contenido didáctico/ensayos

- determinación de la potencia frigorífica

#### Especificación

- [1] columna de refrigeración adicional para la torre de refrigeración por vía húmeda WL 320
- [2] columna de refrigeración de plástico transparente
- [3] conexiones para medir la pérdida de presión con WL 320

#### Datos técnicos

Superficie específica instalaciones de rociado

- $0\text{m}^2/\text{m}^3$

Sección transversal: 150x150mm

LxAnxAI: 210x210x630mm

Peso: aprox. 3kg

#### Volumen de suministro

- 1 columna de refrigeración de tipo 4

#### Descripción

- columna de refrigeración sin instalaciones de rociado
- utilización de instalaciones de rociado personalizado

WL 320.03 contiene una columna de refrigeración sin instalaciones de rociado personalizado. La columna de tipo 4 se introduce en el banco de ensayos WL 320 en lugar de la columna de tipo 1.

La transmisión térmica en las gotas de agua libres se puede estudiar con la columna de refrigeración. Además, instalaciones de rociado personalizado se pueden introducir en la columna. La potencia frigorífica de las diferentes columnas se puede comparar.

El agua caliente se pulveriza en la parte superior de la torre de refrigeración, gotea a lo largo de las instalaciones de rociado de arriba hacia abajo y se refrigera de este modo. El aire entra desde abajo en la torre de refrigeración y fluye por el extremo superior.

La entrada y la salida de la columna disponen conexiones por la medición de presión diferencial.

## **WL 320.03**

### **Columna de refrigeración de tipo 4**

Accesorios necesarios

WL 320            Torre de refrigeración por vía húmeda