

# WL 312.01

## Transfert de chaleur sur les tubes lisses



L'illustration montre un appareil similaire

### Description

- composante accessoire pour banc d'essai WL 312
- faisceau tubulaire de tubes lisses
- échangeur de chaleur air-eau

Les échangeurs de chaleur avec tubes lisses sont utilisés dans les systèmes sur lesquels il faut éviter la formation de dépôts sur les tubes, et que l'on souhaite pouvoir nettoyer rapidement et de manière efficace.

Cet échangeur de chaleur air-eau est inséré dans le conduit d'air du WL 312 dans lequel il est fixé à l'aide de fermetures à genouillère. Le raccordement à l'alimentation en eau chaude et en eau froide est assuré par des flexibles avec accouplements rapides. Un couvercle transparent permet une bonne observation de l'échangeur de chaleur. L'eau s'écoule à travers le faisceau tubulaire.

L'air est transporté à courants croisés à travers l'échangeur de chaleur.

Les accessoires suivants sont recommandés pour l'alimentation des échangeurs de chaleur: Générateur d'eau chaude (WL 312.10) et Générateur d'eau froide (WL 312.11).

### Contenu didactique/essais

- transfert de chaleur sur les tubes lisses

### Spécification

- [1] composante accessoire pour banc d'essai WL 312
- [2] échangeur de chaleur avec les tubes lisses
- [3] un boîtier doté avec une fenêtre
- [4] installation en WL 312 avec des fixations à raccords rapides

### Caractéristiques techniques

Lxlxh: 380x500x390mm  
Poids: env. 16kg

### Liste de livraison

- 1 appareil d'essai

# WL 312.01

## Transfert de chaleur sur les tubes lisses

Accessoires requis

WL 312                    Transfert de chaleur par écoulement d'air

Accessoires en option

WL 312.10                Générateur d'eau chaude

WL 312.11                Générateur d'eau froide