



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : 220 V - 50 HZ ; EAU DU RESEAU
AIR SEC, DEBIT 2 M3/H
GROÙE : 760 X 730 X 360 MM**

REFERENCE : ET600

Dieses Gerät ermöglicht einen einfachen Zugang zum Materialtransfer. Es besteht hauptsächlich aus einer Säule mit nassen Scheiben. Wasser sickert diese Säule herunter, während die Luft im Gegenstrom flieÙt. In Kontakt mit den Scheiben wird die Luft feucht und der Koeffizient des Materialtransfers zwischen der Flüssigkeit und dem Gas wird einfach aus der Messung der Luftströmung und ihrer Feuchtigkeit berechnet. Der Wassergehalt der Luft wird mit einem Hygrometer bestimmt. Die Luft- und Wasserstromungsraten sowie die trockenen und feuchten Lufttemperaturen und die Wassertemperaturen an verschiedenen Punkten der Vorrichtung werden gemessen.

Technische Spezifikationen :

- Bestimmung des Stoffübergangskoeffizienten der Gasphase
- Einfluss des Gasflusses auf den Materialubergangskoeffizienten
- Einfluss des Gasflusses auf die Effizienz des Austausches
- Einfluss des Gasflusses auf die Anzahl der Transfereinheiten
- Bestimmung des Wärmeübergangskoeffizienten.
- Technische Spezifikationen
- Das Gerät enthält:
 - 1 Säule mit nassen Scheiben (Austauschfläche: 51,7 cm²)
 - 1 Filter
 - 2 Magnetventile
 - 2 Durchflussmesser
 - 1 Manometer
 - 1 Hygrometer
 - 5 Temperaturfühler
 - 1 digitale Anzeige
 - 1 Regler
 - 1 Fahrgestell