

## Étuve industrielle

## Séchage

Réf. 02.1400 (1400 L)




**Conçue pour le séchage des matériaux, leur maintien en température et le chauffage des enrobés**

- > Gamme de température allant de l'ambiante +20°C à +200°C
  - > Homogénéité :  $\pm 1.2^{\circ}\text{C}$  à 100°C selon NF X 15-140
  - > Stabilité :  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
  - > Mesure de la température par sonde Pt 100
  - > Affichage digital de la température instantanée et de consigne à 0.1°C
  - > Contrôle électronique de la température par régulateur PID (adapte la puissance de chauffe en fonction de la différence entre la température de consigne et la température mesurée dans l'étuve)
  - > Thermostat de sécurité de classe 3.1 (protège les matériaux dans l'étuve de tout risque de surchauffe)
- 
- > Fonction départ différé, de 1mn à 99h59 min ou minuterie
  - > Fonction rampe de montée en température de 0,1 à 20°C/min
  - > Minuterie de maintien en palier, de 0 à 99h59 min
  - > Intérieur inox - Porte 1 battant
  - > Enveloppe externe en acier recouvert de peinture époxy
  - > Isolation thermique par 110 mm de laine de verre
  - > Convection forcée (1600 m<sup>3</sup>/H) assurant un brassage vertical
  - > Renouvellement d'air assuré par une entrée de  $\varnothing 80$  mm et une évacuation à débit réglable par un volet, à l'arrière de l'étuve. Raccordement à une tubulure d'évacuation possible
  - > Deux clayettes en fil inox charge maximum 30 kg répartis par clayette, supports réglables en hauteur sur crémaillères en inox (poids total admissible dans l'étuve 180 kg)

 400 V - 50 Hz - 3 P + T + N - 9000 W

 550 kg

 Externes : 1415 x 1465 x 2040  
(mm) Internes : 1000 x 1000 x 1400