

mots Expert en simulations d'environnement climatique

Enceinte monobloc 6 m³

ENCEINTE CLIMATIQUE GRAND VOLUME > 3m³, STRUCTURE RIGIDE TYPE G



Enceinte monobloc de 6 m³ Chaud Froid Humide destinée à recevoir plusieurs couches de produit sur une hauteur intérieure de 2500 mm.

Equipée d'un bouilleur à résistances associé à une mesure capacitive pour la gestion de l'humidité et d'une machinerie de type "cascade" pour la réfrigération, cette enceinte climatique couvre une plage de température allant de +180°C à -70°C.

Etant donnée la très grande hauteur de l'enceinte, la ventilation a été spécialement étudiée pour obtenir une bonne homogénéité dans le volume quelque soit le régime de fonctionnement.





www.climats-tec.com

Caractéristiques techniques :

Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Utiles	1500	1500	2500
I and the second			1

Plage de température

de +180°C à -70°C

Variation de vitesse

2,5°C/min moyen de +120°C à -40°C avec une charge de 300 kg d'aluminium

Hygrométrie

de 10% à 98% d'humidité sur la plage de température de $+20^{\circ}$ C à $+90^{\circ}$ C, limitée par un point de rosée de 8° C

Homogénéité et Régulation :

Homogénéités en température

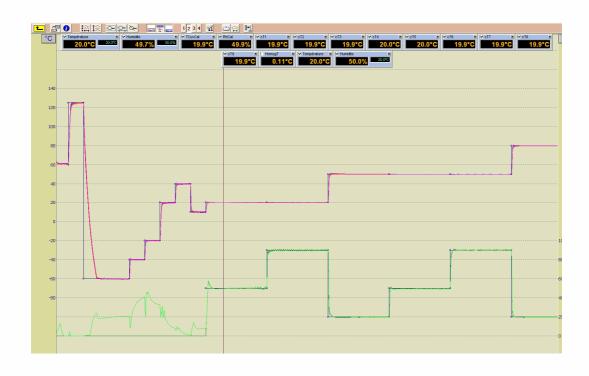
±0,1°C à ±1,2°C

Régulation en température

±0,5°C après stabilisation

Régulation en humidité

±1,5°C après stabilisation



www.climats-tec.com