

Enceinte climatique transformable en générateur d'air avec caisson receveur

GENERATEUR D'AIR

Enceinte conçue pour répondre aux spécificités des **secteurs de l'aéronautique, de l'automobile et des laboratoires d'essais**. Principalement dédié à la **simulation de conditions en vol de sous-ensembles de train d'atterrissage**, cet équipement permet des essais de qualification et de validation.

La particularité de cette enceinte climatique est de **réaliser des essais de maintien en température de plusieurs jours à des températures très basses, allant jusqu'à -55°C**. Elle a été conçue pour éviter toute formation de givre sur les équipements en test, et bénéficie d'une rapidité de descente en température allant de l'ambient à -55°C pour simuler le décollage.



L'atout principal de cette enceinte est sa **flexibilité**. Grâce au caisson receveur, vous n'avez plus de contraintes de dimensions de cuve d'essais ou encore de masse de spécimens à tester. Les essais sont réalisables sur différentes tailles de spécimens à tester, en fonction du volume du caisson déporté. Les générateurs d'air peuvent également se « retransformer » très rapidement en enceintes thermiques standards.

Cette enceinte est équipée du pilotage **Spirale Vision** et de sa qualité de régulation. Vous pourrez également apprécier les fonctionnalités reconnues de programmation et d'archivage de ce système de pilotage. Spirale, déjà présent dans le monde sur plus de 6 000 enceintes climatiques et bancs d'essais, est l'interface homme machine la plus intuitive et polyvalente du marché.

.....
www.climats-tec.com

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu- 2/4 allée Jacques Latrille

CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE

Tél. +33 (0)5 56 20 25 25

e-mail: commercial@climats-tec.com

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques :

Plage de température : de -75°C à +180°C

Volume : dépendant du caisson déporté



Options :

- ▶ Porte pleine de sorte à minimiser les déperditions thermiques
- ▶ Enceinte climatique utilisable en configuration standard, et en configuration générateur d'air
- ▶ Isolation phonique
- ▶ Sécheur d'air

.....
www.climats-tec.com

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu- 2/4 allée Jacques Latrille

CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE

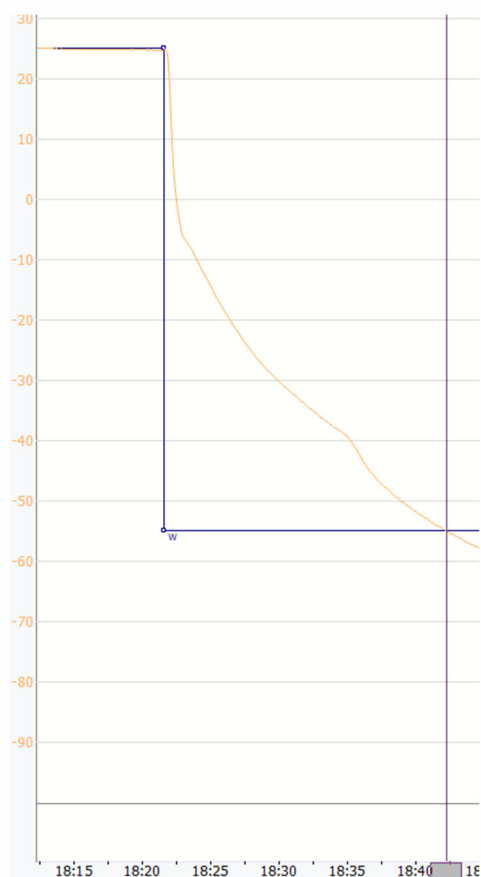
Tél. +33 (0)5 56 20 25 25

e-mail: commercial@climats-tec.com

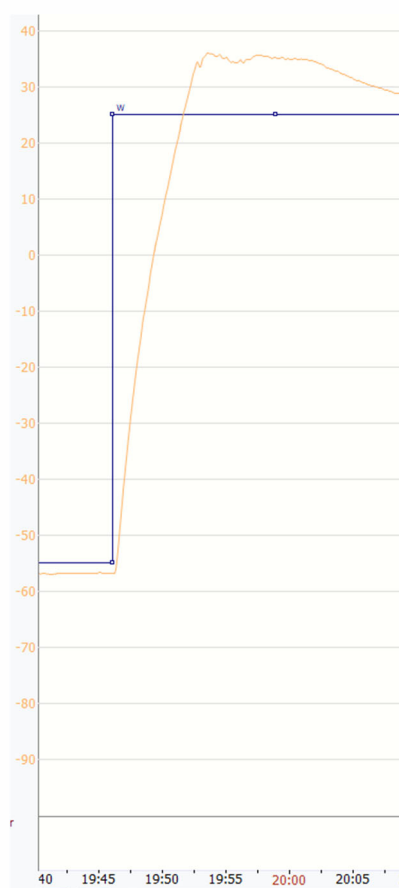


Performances :

- **Descente en température en moins de 30 minutes dans le caisson déporté avec 80Kg d'acier de +25°C à -55°C**



- **Montée en température en moins 10 minutes dans le caisson déporté avec 80Kg d'acier de -55°C à +25°C**



.....

www.climats-tec.com

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu- 2/4 allée Jacques Latrille
CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE
Tél. +33 (0)5 56 20 25 25
e-mail: commercial@climats-tec.com