

Essais climatiques avec stabilité vibratoire



Enceinte climatique de 1130 dm³ conçue pour venir s'encaster autour d'un socle en béton afin de réaliser des essais thermiques avec une parfaite stabilité vibratoire.

Pour réduire au maximum les perturbations, un arrêt total ou partiel de la ventilation ainsi que de la production frigorifique est programmable en cours de cycle tout en continuant l'enregistrement de l'essai.

Cette enceinte est mobile car positionnée sur rails, avec une sole de cuve démontable en partie avant, permettant ainsi de libérer à tout moment le socle en béton.

Une autre particularité de cette enceinte est sa machinerie située à l'extérieur (IP55), à 10 m de la cuve et reliée par des flexibles.



Dimensions (mm)	L	P	H
Utiles	1100	1100	1100
Hors tout	1300	1800	2000

Climats

SPECIAL



Caractéristiques techniques

Plage de température

de +180°C à -45°C

Variation de vitesse

4°C/min moyen de +100°C à -40°C et inversement

Homogénéité et Régulation

Homogénéités en température

inférieure à $\pm 1^\circ\text{C}$ sur toute la plage

stabilité de $\pm 0,3^\circ\text{C}$ sur toute la plage

