

Combiné Vibration Température de 1200 dm³



Enceinte climatique de type VRT Chaud-Froid-Humide (1200 dm³) montée sur une table élévatrice destinée aux essais combinés température / vibrations.

Montée sur rails pour un déplacement aisé, cette machine, vu son débattement en hauteur (plus de 2 m), permet de couvrir et découvrir un pot vibrant ou une table vibrante de grandes dimensions.

Cette machine très puissante est dotée, en standard, d'un groupe supplémentaire permettant de réduire au maximum les consommations en eau et électricité lors de paliers.

3 hublots ont été installés pour permettre une grande visibilité des produits testés : 1 sur la porte et 1 sur chacune des faces latérales.



Dimensions (mm)	L	P	H
Utiles	1000	1000	1100
Hors tout	2300	4000	2150*

*position basse

Climats

SPECIAL



Caractéristiques techniques

Plage de température

de +180°C à -80°C

Variation de vitesse

15°C/min moyen de +100°C à -40°C et inversement avec une charge de 200 kg d'aluminium

Hygrométrie

de 10% à 98% d'humidité dans la plage de température de +20°C à +90°C, limitée par un point de rosée de 8°C

Homogénéité et Régulation

Régulation en température

de $\pm 0,5^\circ\text{C}$ après stabilisation

Régulation en humidité

de $\pm 1,5^\circ\text{C}$ après stabilisation

