

# Vibration avancée sur pied

# Advancing vibration on foot



## Description

Enceinte climatique de 343 dm<sup>3</sup> adaptable sur pot vibrant, avec accessoires de sole pour une utilisation en enceinte standard.

Spécialement conçue pour réaliser des essais saturants.

## Description

343 dm<sup>3</sup> climatic chamber, adaptable onto a shaker, with plate accessories to be used as a standard chamber.

Specially manufactured to carry out saturating tests.



Dimensions (mm)	L	P	H	Dimensions (mm)
	W	D	H	
Hors tout	970	2470	1800	Overall
Utiles	700	700	700	Useful

Climats

SPECIAL



## Caractéristiques techniques

### Plage de température

de +150°C à -70°C

### Variation de vitesse

9°C/min moyen sur toute la plage

5°C linéaires de +80°C à -55°C

10°C linéaires de +80°C à -30°C

### Hygrométrie

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

### Ventilation

double flux pour une meilleure homogénéité

## Homogénéité et Régulation

**Homogénéité en température** (réalisée à l'aide de 9 sondes PT100 disposées à 10 cm des parois) comprise entre  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  et  $\pm 1,5^\circ\text{C}$

**Régulation en température** inférieure à  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  après stabilisation

**Régulation en humidité** de  $\pm 0,5\%$  à  $\pm 1,5\%$  après stabilisation (grâce à l'association du bain régulé au 100<sup>ème</sup> de degré Celsius et de la mesure capacitive)

## Technical features

### Temperature range

from +150°C to -70°C

### Speed variation

9°C/min average within the range

5°C linear from +80°C to -55°C

10°C linear from +80°C to -30°C

### Hygrometry

from 10% to 98% humidity within the temperature range from +20°C to +90°C, limited by a dewpoint of 8°C

### Ventilation

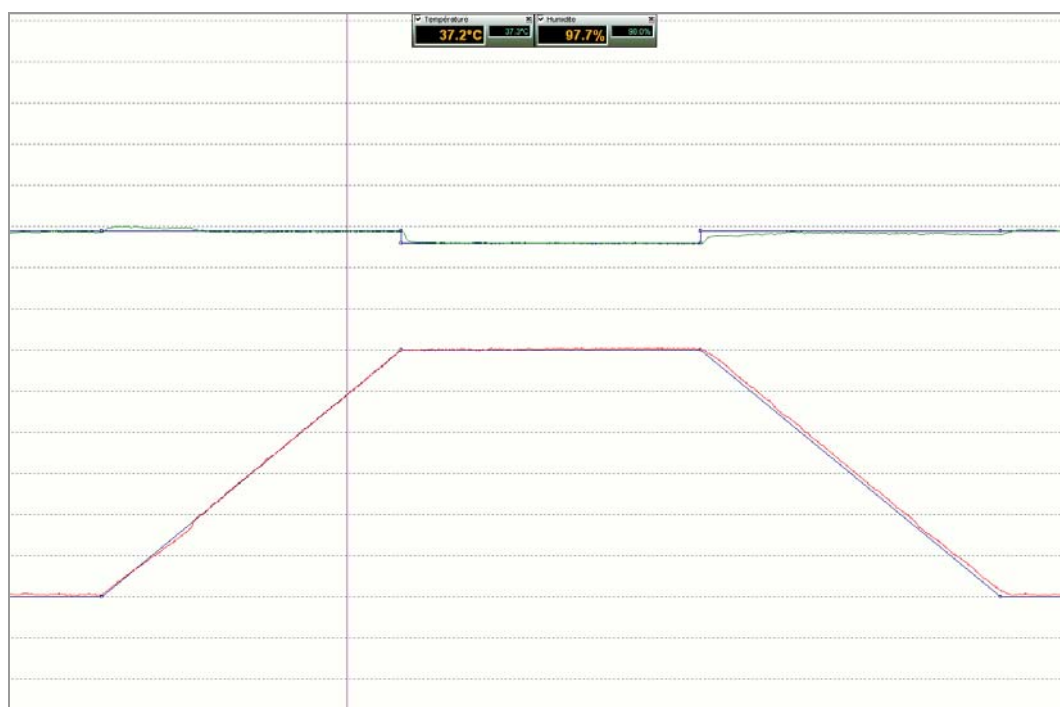
double flow for a better homogeneity

## Homogeneity and Regulation

**Temperature homogeneity** (carried out with 9 PT100 probes set at 10 cm from the walls) between  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  and  $\pm 1,5^\circ\text{C}$

**Temperature regulation** below  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  after stabilization

**Humidity regulation** from  $\pm 0,5\%$  to  $\pm 1,5\%$  after stabilization (thanks to the association of the bath regulated at 100<sup>th</sup> degree Celsius with the capacitive measurement)



# Climats