

Référence : CONVEC2



Facile et sûr :

Grâce au système de chauffage intégré au modèle, pas de bougie ni de bec Bunsen !

Objectif cognitif :

Convection magmatique au-dessus d'un point chaud.

Manipulation :

Grâce à sa cellule chauffante centrale, l'observation des mouvements de convection est optimisée :

- Une montée centrale de fluide chaud
- 2 descentes latérales de fluide refroidi
- Un mouvement circulaire perpétuel (1 heure minimum garantie !)

Le suivi de température est facilité par la position de la cellule de chauffage au fond du modèle qui sécurise le chauffage et autorise des mesures dans la totalité de l'enceinte.

Composition :

- Un modèle avec résistance chauffante
- Un bloc secteur
- Notice technique et pédagogique

Matériel nécessaire :

- 500 ml de fluide de convection
- Thermomètres

Dimensions (L x H x P) : 250 x 145 x 56 mm

Volume total : 750 ml

Livré avec bloc secteur 12 V