

CHAMBRE FROIDE



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- **Identification des composants d'une chambre froide**
- **Utilisation des kits pour refroidir l'ambiance**
- **Convecteur électrique pour tester les kits en charge**
- **Le système à un rendu industriel**
- **La chambre froide est livrée assemblée sur un châssis équipé de 4 roulettes**
- **La taille de la chambre froide est adaptée pour un passage de porte standard.**

DIDATEC– Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited– Copyright DIDATEC janv.-16- page 1

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying

CHB100



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La chambre froide CHB100 est conçue pour tester le fonctionnement des kit froid DIDATEC (CHN404, CHP134, CHK134, CHK404).

Une découpe sur la paroi latérale permet d'introduire l'évaporateur du kit dans la chambre. Les étudiants pourront alors tester le kit dans des conditions réels. Un convecteur électrique est placé à l'intérieur afin de créer une charge thermique et d'éviter les courts cycles des groupes.

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire. Sa structure en aluminium anodisé sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux. La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

Illustrations



Spécifications techniques

Les caractéristiques de la chambre froide sont les suivantes :

1. Dimensions intérieures : 600x600x1500mm
2. Epaisseur des parois : 60mm
3. Coefficient d'isolation des parois : 0.0223W/m.K
4. Sol en bois renforcé
5. Porte pivotante isolée avec poignée anti panique fluorescente à l'intérieur et poignée avec serrure à clé à l'extérieur.
6. Soupape de décompression avec dégivrage électrique
7. Convecteur électrique 500W
8. Ouverture latérale de la paroi pour l'insertion de l'évaporateur des kits.

Spécifications d'installation

- Alimentation électrique : 230 Vac – 50 Hz – 10A
- Type d'alimentation électrique : 1 phase(s) + Neutre + Terre Dimensions: (LxlxH mm): 780 x 720 x 1810
- Poids (Kg): 96

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Documentation

- Notice d'instructions
- Dossier technique
- Certificat de conformité CE

Equipements complémentaires compatibles

- Kit de réfrigération positive assemblé
- Kit de réfrigération positive à façonner
- Kit de réfrigération négative assemblé
- Kit de réfrigération négative à façonner
- Ref : CHP 134
- Ref : CHK 134
- Ref : CHN 404
- Ref : CHK 404

DIDATEC– Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited– Copyright DIDATEC janv.-16- page 2

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying