



Chambre étuve

Caractéristiques

- Chambre pour chariots 400/460x800, 600x800, 700x900, 800x1000 mm
 - Cellules caractérisées par leur largeur intérieure (800, 1000, 1200, etc...).
 - Il est possible de les juxtaposer.
- Poignée de porte à gauche sauf spécification contraire

Les avantages

- Configuration sur mesure
- Facilité d'assemblage par crochets excentriques
- Régulation électromécanique
- Hygrostat électromécanique
- Utilisation pour une ambiance maximale de 30°C

Utilisation

La chambre étuve BFE est utilisée pour atteindre une température de consigne (30-40°C) très rapidement. Elle est utilisée pour la fermentation accélérée des produits boulangers et pâtisseries.

Principe de fonctionnement

Une unité technique (ventilation, production de chaleur et production d'humidité) placée dans l'enceinte réchauffe l'air intérieur jusqu'à une température de consigne définie par l'utilisateur (30-40°C). Un hygrostat électromécanique régule le taux d'humidité de 30 à 90%. Les ventilateurs assurent à chaque instant une température et une humidité homogènes en tous points de la chambre.

Construction

- Enceintes et panneaux isothermes de 60 mm d'épaisseur
- Chambre constituée par des panneaux modulables assemblés par crochets excentriques
- Les panneaux sont réalisés en mousse de polyuréthane injectée, de densité 40 kg/m³
- Revêtement en tôle d'aluminium 8/10 intérieur/extérieur prélaqué blanc et recouvert d'une protection « PET »
- Portes pleines, de constitution identique au panneau, en modèle simple vantail et/ou double vantaux (voir tableau)
- Panneaux de l'enceinte emboîtés dans une ceinture de sol en PVC de 30 mm de hauteur fixée au sol par vis
- Éclairage intérieur
- Tension d'alimentation : 400 V (3 Ph + N + T) 50 Hz

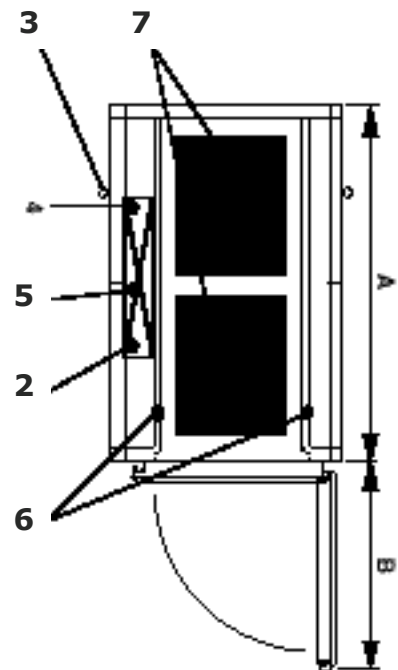
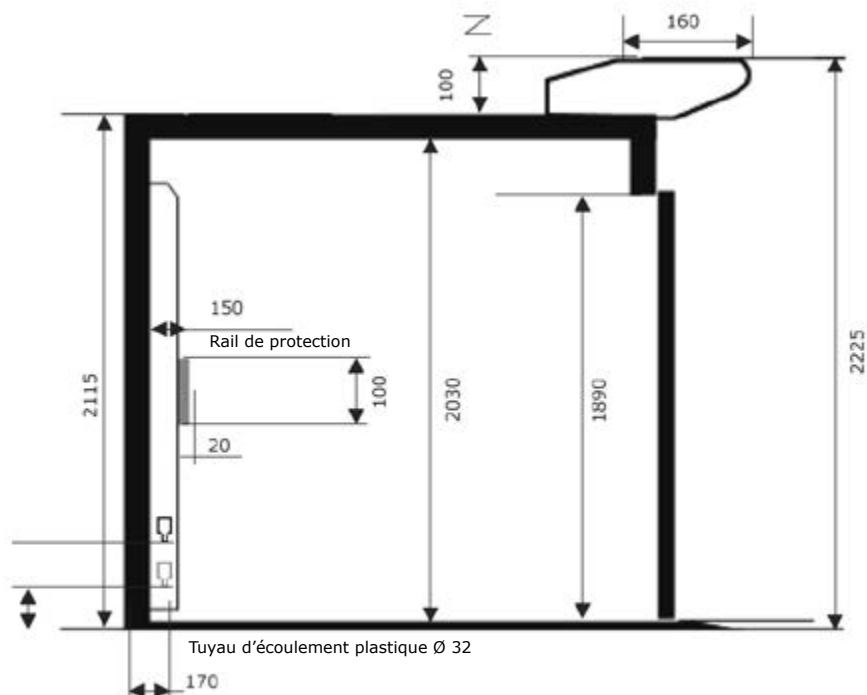
Options

- Sonde d'hygrométrie électronique avec régulation électronique Opticom
- Sol isolant avec rampe inox
- Intérieur inox et extérieur en tôle électrozinguée à chaud prélaquée peinte et recouverte d'une protection PET
- Intérieur et extérieur inox d'épaisseur 5/10

■ Remarque :

La chambre étuve BFE est livrée sans chariot.

Chambre étuve BFE



- 1 Alimentation électrique 400 V 3 ph + N + T
- 2 Arrivée d'eau en tube cuivre Ø 12 à 2,2 m du sol, 1 seule arrivée est nécessaire pour plusieurs cellules
- 3 Évacuation d'eau en tube PVC Ø 32 de 0 à 0,2 m du sol
- 5 Module technique
- 6 Guides
- 7 Chariots

Caractéristiques générales		
Hauteur		
Façade	(mm)	2200
Cellule	(mm)	2090
Fournil (minimum)	(mm)	2250
Hauteur passage de porte	(mm)	1890
La profondeur et la longueur peuvent être augmentées à volonté par module de 200		

Unités techniques 800 - 1000 en inox 304

Les fonctions:

Ventilation, production de chaleur et production d'humidité sont rassemblées dans une unité technique

Tableau de commande

Placé au dessus de la porte, il comporte les organes de commande et de contrôle nécessaire à l'utilisation rationnelle et à la surveillance du fonctionnement de la chambre. Une alimentation protégée est nécessaire par cellule.

Caractéristiques des unités techniques			
Unité technique		800	1000
Ventilateur			
Nombre		2	3
Puissance résistance	(kW)	2	2.5
Nombre de buses		1	1
Température de sécurité	(°C)	55	55
Dimensions			
Hauteur	(mm)	2200	2200
Largeur hors-tout (bac en place)	(mm)	840	1040
Profondeur	(mm)	170	170