

Chambre de Fermentation Pousse Lente Double Flux



CFI

Le froid maîtrisé

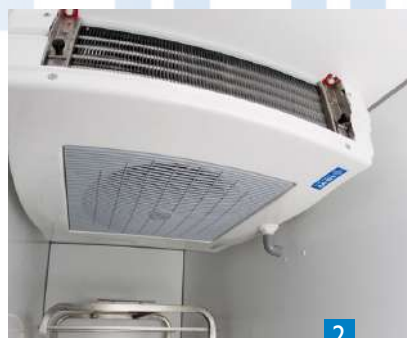
CFPL DF Chambre de fermentation pousse lente - Double flux



Les chambres CFPL sont destinées aux boulangeries panifiant selon un process de fermentation en pousse lente.

La gamme de chambre de fermentation CFPL peut accueillir de 2 à 18 chariots de dimensions 400x600 (modèles CFPL DF 46) ou de 1 à 9 chariots de dimensions 600x800 (modèles CFPL DF 68).

Dotée d'un nouveau système de ventilation double flux, elle garantit un flux d'air naturel et continu de +2°C à +8°C, sur tous les produits. Les flux homogènes et maîtrisés favorisent une fermentation de qualité, dans le plus grand respect de la pâte.



L'évaporateur double flux

1 Flux d'air naturel et continu

Le nouvel évaporateur de la gamme CFPL DF a été sélectionné pour sa puissance douce et son efficacité.

Les ventilateurs d'un diamètre de 350 mm (de 1 à 4 par évaporateur) situés en position centrale, permettent de brasser un grand volume d'air à une vitesse extrêmement réduite.

Nul besoin de système d'hygrométrie, le taux d'humidité se régule naturellement.

2 Double diffusion

Positionné sur le plafond de la chambre, la ventilation souffle depuis le haut en respectant le sens naturel de convection de l'air.

L'aspiration se fait par le ou les ventilateurs (de 1 à 4 selon les modèles).

3 Puissance et modularité

La surface d'échange de l'évaporateur est supérieure à celle d'une chambre de fermentation classique.

L'évaporateur est dimensionné selon la taille de la chambre afin d'obtenir une performance optimum.

Le détendeur à égalisation externe assure un remplissage optimum de l'évaporateur, en fonction de la masse de produits présent dans la chambre.

Un système de ferme-porte hydraulique

La porte de la chambre de fermentation CFPL DF est dotée d'un nouveau système hydraulique de fermeture.

Lorsque la porte se referme, le vérin joue le rôle d'amortisseur et appelle la fermeture. Une fois enclenché dans la gâche, il continue à tracter la porte vers l'huissierie pour plaquer le joint, assurant ainsi une **étanchéité parfaite**.

La gâche réversible et le positionnement du ferme-porte, à l'extérieur de l'enceinte au-dessus de la porte, ne demandent aucun réglage et améliorent l'efficacité de la fermeture.

Une sécurité anti-enfermement a été mise en place à l'intérieur de la chambre. Une simple pression sur la porte permet de sortir et des éléments réfléchissants de rappel d'ouverture ont été positionnés à l'intérieur de la chambre si la lumière venait à s'éteindre.

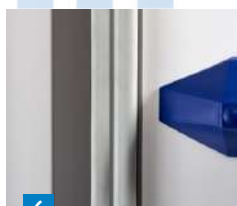


Une construction de qualité

- L'enceinte est constituée de panneaux assemblés par crochets excentriques et centreurs, gages d'une finition irréprochable.
- Les panneaux isolants sont en mousse de polyuréthane d'une épaisseur de 60 mm.
- L'injection est réalisée en haute pression avec une densité garantie de 42kg/m^3 . La haute pression a le pouvoir de former des particules extrêmement fines, ce qui accroît le pouvoir d'isolation de la mousse.
- Les parements intérieurs et extérieurs des panneaux sont en tôle revêtus d'un film PVC alimentaire haute résistance.
- Système frigorifique écologique R404A.

A l'extérieur :

- 4 Une poignée de porte robuste et ergonomique offre une excellente préhension.
- 5 Les charnières à rampe hélicoïdale permettent de faire remonter la porte lors de son ouverture s'adaptant ainsi à la configuration du sol.
- 6 Le joint de porte double bourrelet et la bavette de porte ajustable assurent une parfaite étanchéité.
- 7 Deux hauteurs de protections extérieures garantissent les portes contre d'éventuels chocs.
- 8 En option : un sol isolant antidérapant de 15 mm avec une rampe inox renforcée évitent les phénomènes de condensation au sol et viennent parfaire encore l'isolation.



CARACTÉRISTIQUES *

Modèles*	CFPL DF 46 2 AG	CFPL DF 68 4 CG	CFPL DF 68 9/3 BP
Supports (mm)	400x600	600x800	600x800
Sens d'entrée du chariot	Par la grande dimension	Par la grande dimension	Par la petite dimension
Intérieur / extérieur. inox	En option		
Humidité	En standard		
Evaporateur double flux	En standard		
Nbre de groupe	1		
CV	5/8	2	4
Fluide frigorigère	R 404 A	R 404 A	R 404 A
Puissance frigorigère	1.32 kW	3.16 kW	6.49 kW
Tension, Fréquence	~3PH + N + T - 400- 440 V / 50- 60HZ		
Dimension Façade (mm)	1082	3932	2412
Dimension Profondeur (mm)	1272	1082	2982
Dimension Hauteur (mm)	2310 (+15 mm avec option sol)		
Puissance électrique (kW)	2,5	4	8

* Exemples de caractéristiques sur 3 modèles (nous consulter pour le détail des caractéristiques sur les 280 références existantes)

Les chambres CFPL sont toutes équipées :

- d'un évaporateur double flux précisément dimensionné
- d'un ferme-porte hydraulique
- d'un dégivrage automatisé par résistances électriques
- de tôles en AC galvanisé revêtues de PVC intérieur et extérieur
- de deux hauteurs de protection sur l'extérieur de la porte et d'une à l'intérieur
- d'une régulation par sonde ambiante

Disponible en option :

- Protections intérieures contre les coups de chariot
- Eclairage LED basse consommation : étanche, siliconé IP 65
- Sol isolant 15 mm d'épaisseur avec rampe inox renforcée

Possibilité d'accoler une chambre de fermentation classique et une chambre de fermentation pousse lente.



CFI - 12/2016
Photographies et illustrations non contractuelles.