

SÉRIE FX

FRINGAND



FOURS
FRINGAND
L'excellence à votre service

FUTURA

SERIE FX



Une évolution technologique en phase avec votre gestion

Les fours rotatifs Futura série FX ont été conçus selon des impératifs de gestion incontournables pour les boulangers professionnels, qu'ils soient artisans ou industriels. Si la qualité de cuisson reste notre première exigence, l'aspect de la gestion d'entreprise n'en demeure pas moins un paramètre fondamental.

Aussi, nos fours garantissent un fonctionnement fluide et raisonné, permettant aux boulangers d'exercer leur métier avec l'assurance d'une maîtrise totale de la mise en œuvre de leurs produits.

« Qualité de fabrication, rendement, qualité de cuisson, fiabilité, économie d'énergie » sont les maîtres mots de nos engagements.

STABILITÉ

Des matériaux de première qualité et une construction reposant sur des éléments surdimensionnés garantissent la longévité et la sécurité de nos fours.

RENDEMENT

La conception de l'échangeur de chaleur et de l'appareil à buée permet de cuire sans interruption ; le four n'a pas besoin de temps de pose entre les cuissons. De plus, la montée en température est très rapide : 10-14 °C/min).

QUALITÉ DE CUISSON

La cuisson est régulière grâce à une vitesse de ventilation réduite ; le pain ne dessèche pas. L'appareil à buée à récupération rapide maintient en permanence une production de buée idéale.

FIABILITÉ

La façade et la chambre de cuisson sont intégralement conçues en inox. L'échangeur de chaleur en inox réfractaire résiste à de très hautes températures (jusqu'à 1100 °C).

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- une excellente isolation sans pont thermique
- la porte à double vitrage est dotée d'un revêtement réfléchissant la chaleur
- le vide d'air dans le socle du four réduit considérablement la déperdition de chaleur

Il en résulte : une température en sortie de cheminée extrêmement basse (maxi 50 °C au-dessus de la température du four) ; une consommation d'énergie inférieure de 25 à 30 % par rapport à un four classique.

LES POINTS FORTS :

- Chauffage électrique, mazout ou gaz.
- Capacité : 1 ou 2 chariots.
- Porte avec double vitrage à revêtement réfléchissant.
- Système de « verrouillage 2 points » surdimensionné.
- Charnières de portes spéciales pour une plus grande longévité des joints de porte.
- Toute intervention technique réalisable par l'avant du four.

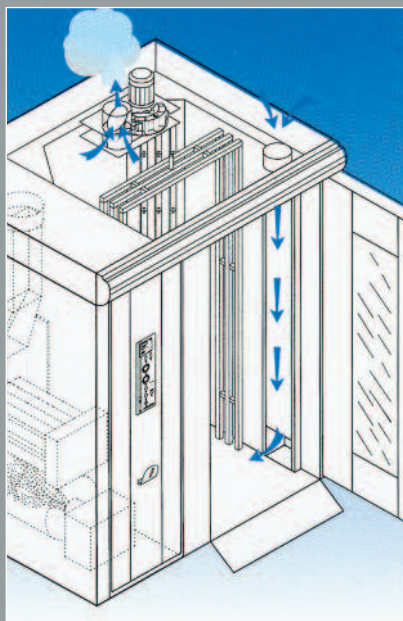


1

2

TABLEAU DE COMMANDE :

- 1 - Platine ST 300 à commande manuelle
2 - Platine CP 200 : un microprocesseur de 99 programmes utilisable en mode manuel ou automatique et pouvant être relié à un PC.



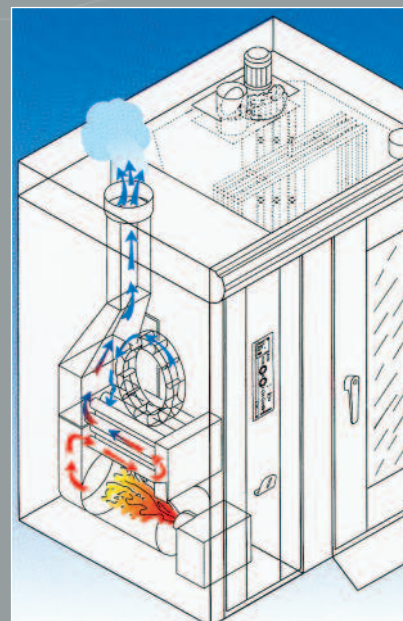
SYSTÈME D'ASPIRATION ET DE RENOUELEMENT D'AIR INTÉGRÉ AU FOUR :

Ce système crée une dépression dans la chambre de cuisson qui supprime la buée en fin de cuisson. L'atmosphère sèche qui en résulte apporte au pain tout son croustillant.

Autre avantage, ce système évite que la chaleur et l'humidité ne se propagent dans le fournil. En effet, à l'ouverture de la porte du four, c'est l'air du fournil qui entre dans le four et non l'inverse.

LE PRINCIPE DE VENTILATION ET DE REFROIDISSEMENT :

Ce principe est garant d'une très grande fiabilité de l'échangeur de chaleur et permet une économie d'énergie substantielle ; plus de 85 % de la chaleur produite est exploitée.



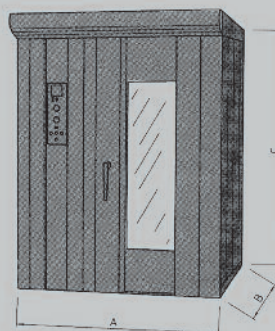
La série FX est fabriquée en inox NS21 A (AISI 304).
Le plateau tournant accepte tous les types de chariots.
La série FX répond aux normes CE.



FUTURA avec commande CP-200

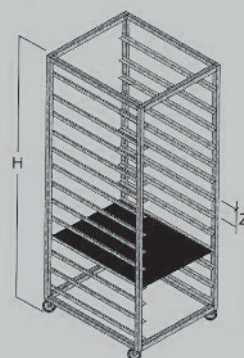


FUTURA avec commande ST-300



Version standard :
hauteur four : 2300
hauteur sous plafond : 2550
hauteur chariot : 1835

Version rehaussée :
hauteur four : 2550
hauteur sous plafond : 2830
hauteur chariot : 1985



Z = hauteur entre les étages

Type	Foyer latéral Ax B x C mm	Puissance de chauffe kcal/h / kw	Puissance électrique kw	Capacité chariot	Dimensions plaques mm	Diagonale max. mm
FMX-950	2300	41 200 / 48	1,5	1	400x600	810
FGX-950	1480x1370x					
FEX-950	2550					
FMX-1100	2300	51 500 / 65	3	1	580x780 600x800	1050
FGX-1100	1950x1515x					
FEX-1100	2550					
FMX-1400	2300	77 253 / 90	3	1	800x800 800x900 750x900 600x1000	1330
FGX-1400	2300x1855x					
FEX-1400	2550					
FMX-2000	2300	120 000 / 140	5	2	600x800	1820
FGX-2000	2900x2425x					
FEX-2000	2550					

Nombre d'étages	H : 1835 Z : mm	H : 1985 Z : mm
10	163,8	198,7
11	148,9	178,8
12	136,5	162,5
13	126,0	149,0
14	117,0	137,5
15	109,2	127,7
16	102,4	119,2
17	96,4	111,8
18	91,0	105,2
20	81,9	94,1

