

VERSION 2

# MODELLEC



Matériel Agro-alimentaire Technique Outillage Spécialisé (SAS au Capital de 50,000€)

Tel: 04 42 89 16 89 – [contact@matos-13.com](mailto:contact@matos-13.com) - Site internet : [www:/matos-13.com](http://www:/matos-13.com)

N° Siret : 793 766 460 00018 – N°TVA intraco: FR26 793766460

# MODELEC VERSION 2



## LE DESIGN

Les poignées inox/alu illustrent le souci de moindre détail qui confère à l'architecture de Modelec cette vision de perfection.

Trouvant place, selon le cas, sur votre point de vente, Modelec affichera votre sens de la modernité.

## LA PUISSANCE DE CHAUFFE RENFORCÉE

Pour répondre aux rythmes de production imposant des cadences soutenues ou ponctuelles tout en garantissant la qualité de cuisson qui fait la renommée de notre marque, Fringand a doté son four Modelec version 2 de performances renforcées :

- de vraies dalles en ciment réfractaire (ép. 20 mm) pour assurer un « bon fond »,
- des résistances blindées en inox de 14 mm de diamètre en sole et en voûte garantissant une diffusion de chaleur très homogène.

## PRODUCTION DE BUÉE INTENSIVE

- Une production de buée assurée par un appareil à buée, logé dans chaque chambre de cuisson pour les fours 1 et 2 voies (largeur 60, 75, 90, 120, 150).
- Pour les fours 3 voies (largeur 180 ou 225) : en plus d'un appareil à buée en inox par chambre de cuisson, FRINGAND a rajouté un appareil à buée complémentaire pour chaque étage situé sous le four avec une injection de buée à l'arrière de la chambre. Bouton d'injection de buée sur les 2 colonnes (droite et gauche).



Matériel Agro-alimentaire Technique Outillage Spécialisé (SAS au Capital de 50,000€)

Tel: 04 42 89 16 89 – [contact@matos-13.com](mailto:contact@matos-13.com) - Site internet : [www:/matos-13.com](http://www:/matos-13.com)

N° Siret : 793 766 460 00018 – N°TVA intraco: FR26 793766460

## SI LE FOUR DOIT ÊTRE ADOSSÉ CONTRE UN MUR, IL EXISTE 2 POSSIBILITÉS :

- 1) Si le four est adossé à droite
  - Raccordement résistance à gauche
  - Tableau de commande à gauche
  - Poignées de porte à gauche
- 2) Si le four est adossé à gauche
  - Raccordement résistance à droite
  - Tableau de commande à droite
  - Poignées de porte à droite

## MODULARITÉ

- 7 largeurs
- 10 profondeurs
- 2, 3, 4, 5 étages au choix
- 2 hauteurs de chambre de cuisson (180 mm – 230 mm)



## ÉQUIPEMENTS STANDARD

- > Hotte tout inox avec aspirateur à buée
- > Table tout inox
- > Façade tout inox
- > Poignées de porte inox/alu
- > Tableau de commande tout inox
- > Double éclairage halogène à chaque étage
- > Portes en verre trempé (ép. 8 mm) résistant à une température de 350°. Les contours sont polis grès pour une meilleure résistance aux chocs.
- Portes à ouverture par le haut.
- Passage utile :
  - 180 mm pour les étages du bas
  - 230 mm pour l'étage du haut
- > Élévateur de façade intégré FRINGAND



Matériel Agro-alimentaire Technique Outillage Spécialisé (SAS au Capital de 50,000€)

Tel: 04 42 89 16 89 – [contact@matos-13.com](mailto:contact@matos-13.com) - Site internet : [www/matos-13.com](http://www/matos-13.com)

N° Siret : 793 766 460 00018 – N°TVA intraco: FR26 793766460

## DEUX TYPES DE COMMANDES MANUELLES SONT PROPOSÉS ; chacune répond aux critères de qualité essentiels recherchés par les professionnels.

- 1) simplicité d'utilisation
- 2) indépendance totale des commandes entre les différents étages
- 3) fiabilité



### TABLEAU DE COMMANDE COMPRENANT UNE COMMANDE TACTILE MANUELLE

INDÉPENDANTE À CHAQUE ÉTAGE ET REGROUPANT  
POUR CHAQUE ÉTAGE LES FONCTIONS SUIVANTES :

- Horloge de mise en route automatique.
- Minuterie de cuisson.
- Temporisation injection de buée.
- Affichage température sole et voûte.

#### TOUCHES TACTILES

- Aspirateur de buée.
- Injection de buée.
- Ouverture ours (si électrique).
- Consigne de température sole/voûte.
- Temps de cuisson et temps d'injection de buée.
- Marche forcée.
- Éclairage.
- Start/Stop.
- Marche/Arrêt.

#### OPTION

Platine tactile avec programmes de cuisson.



Horloge de mise en  
route automatique

Minuterie de cuisson

Temporisation,  
injection de buée

Régulateur électronique  
de température

### TABLEAU DE COMMANDE ÉLECTROMÉCANIQUE

EN VERSION ANALOGIQUE, IL COMPREND :

- 1 horloge de mise en route automatique.
- 1 minuterie de cuisson.
- 1 temporisation injection de buée.
- Régulateur électronique de température sole et voûte à chaque étage.
- Interrupteurs Marche/Arrêt et éclairage pour chaque étage.
- Double commande de buée par bouton poussoir pour chaque étage (1 poussoir sur chaque colonne).

**FOURS  
FRINGAND**  
L'excellence à votre service



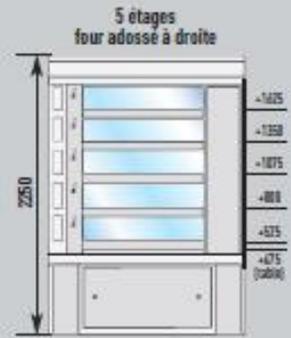
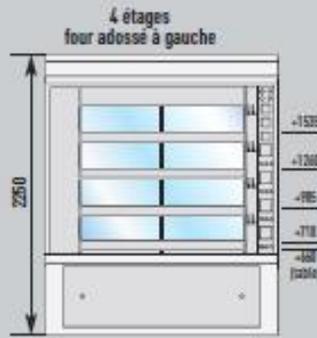
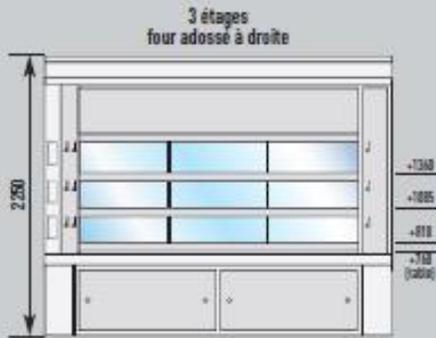
Matériel Agro-alimentaire Technique Outillage Spécialisé (SAS au Capital de 50,000€)

Tel: 04 42 89 16 89 – [contact@matos-13.com](mailto:contact@matos-13.com) - Site internet : [www://matos-13.com](http://www://matos-13.com)

N° Siret : 793 766 460 00018 – N°TVA intraco: FR26 793766460

PUISSANCE DE RACCORDEMENT EN KW AVEC SURFACE DE CUISSON UTILE

| LARGEUR<br>PROFONDEUR<br>ÉPAIS | PUISSANCE DE RACCORDEMENT EN KW AVEC SURFACE DE CUISSON UTILE |                    |                     |                     |                     |                     |                     |
|--------------------------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                | 60  | 75                 | 90                  | 12                  | 15                  | 18                  | 225                 |
| 80/3                           | 1,4 m <sup>2</sup>  | 1,8 m <sup>2</sup> | 2,1 m <sup>2</sup>  | 2,8 m <sup>2</sup>  | 3,6 m <sup>2</sup>  | 4,3 m <sup>2</sup>  | 5,4 m <sup>2</sup>  |
|                                | 10,1  | 11                 | 12,8                | 14,6                | 17,5                | 20,9                | 26,8                |
|                                | 1,9 m <sup>2</sup>  | 2,4 m <sup>2</sup> | 2,8 m <sup>2</sup>  | 3,8 m <sup>2</sup>  | 4,8 m <sup>2</sup>  | 5,7 m <sup>2</sup>  | 7,2 m <sup>2</sup>  |
| 80/4                           | 13,2  | 14,4               | 16,8                | 19,2                | 22,8                | 34,2                | 37,8                |
|                                | 2,4 m <sup>2</sup>  | 3 m <sup>2</sup>   | 3,6 m <sup>2</sup>  | 4,8 m <sup>2</sup>  | 6 m <sup>2</sup>    | 7,2 m <sup>2</sup>  | 9 m <sup>2</sup>    |
|                                | 16,3  | 17,8               | 20,8                | 23,8                | 28,5                | 42,6                | 47,1                |
| 100/3                          | 1,8 m <sup>2</sup>  | 2,2 m <sup>2</sup> | 2,7 m <sup>2</sup>  | 3,6 m <sup>2</sup>  | 4,5 m <sup>2</sup>  | 5,4 m <sup>2</sup>  | 6,7 m <sup>2</sup>  |
|                                | 12,5  | 13,7               | 16,1                | 18,5                | 22,1                | 31,3                | 34,9                |
|                                | 2,4 m <sup>2</sup>  | 3 m <sup>2</sup>   | 3,6 m <sup>2</sup>  | 4,8 m <sup>2</sup>  | 6 m <sup>2</sup>    | 7,2 m <sup>2</sup>  | 9 m <sup>2</sup>    |
| 100/4                          | 16,4  | 18                 | 21,2                | 24,4                | 29,2                | 41,4                | 46,2                |
|                                | 3 m <sup>2</sup>  | 3,7 m <sup>2</sup> | 4,5 m <sup>2</sup>  | 6 m <sup>2</sup>    | 7,5 m <sup>2</sup>  | 9 m <sup>2</sup>    | 11,2 m <sup>2</sup> |
|                                | 20,3  | 22,3               | 26,3                | 30,3                | 36,3                | 51,6                | 57,6                |
| 120/3                          | 2,3 m <sup>2</sup>  | 2,7 m <sup>2</sup> | 3,2 m <sup>2</sup>  | 4,3 m <sup>2</sup>  | 5,4 m <sup>2</sup>  | 6,4 m <sup>2</sup>  | 8,1 m <sup>2</sup>  |
|                                | 14,5  | 15,8               | 18,5                | 21,2                | 25,3                | 34,8                | 38,8                |
|                                | 2,8 m <sup>2</sup>  | 3,6 m <sup>2</sup> | 4,3 m <sup>2</sup>  | 5,7 m <sup>2</sup>  | 7,2 m <sup>2</sup>  | 8,6 m <sup>2</sup>  | 10,8 m <sup>2</sup> |
| 120/4                          | 19  | 20,8               | 24,4                | 28                  | 33,4                | 46                  | 51,4                |
|                                | 3,6 m <sup>2</sup>  | 4,5 m <sup>2</sup> | 5,4 m <sup>2</sup>  | 7,2 m <sup>2</sup>  | 9 m <sup>2</sup>    | 10,8 m <sup>2</sup> | 13,5 m <sup>2</sup> |
|                                | 23,6  | 25,8               | 30,3                | 34,8                | 41,6                | 57,3                | 64,1                |
| 140/3                          | 2,5 m <sup>2</sup>  | 3,1 m <sup>2</sup> | 3,7 m <sup>2</sup>  | 5 m <sup>2</sup>    | 6,3 m <sup>2</sup>  | 7,5 m <sup>2</sup>  | 9,4 m <sup>2</sup>  |
|                                | 17,8  | 19,4               | 22,7                | 26                  | 31                  | 41                  | 46                  |
|                                | 3,3 m <sup>2</sup>  | 4,8 m <sup>2</sup> | 5,6 m <sup>2</sup>  | 6,7 m <sup>2</sup>  | 8,4 m <sup>2</sup>  | 10 m <sup>2</sup>   | 12,6 m <sup>2</sup> |
| 140/4                          | 23,4  | 25,6               | 30                  | 34,4                | 41                  | 54,4                | 61                  |
|                                | 4,2 m <sup>2</sup>  | 5,2 m <sup>2</sup> | 6,3 m <sup>2</sup>  | 8,4 m <sup>2</sup>  | 10,5 m <sup>2</sup> | 12,6 m <sup>2</sup> | 15,7 m <sup>2</sup> |
|                                | 29,1  | 31,8               | 37,3                | 42,8                | 51,1                | 67,8                | 76,1                |
| 160/3                          | 2,8 m <sup>2</sup>  | 3,6 m <sup>2</sup> | 4,3 m <sup>2</sup>  | 5,7 m <sup>2</sup>  | 7,2 m <sup>2</sup>  | 8,6 m <sup>2</sup>  | 10,8 m <sup>2</sup> |
|                                | 19,9  | 21,7               | 25,3                | 28,9                | 34,3                | 44,6                | 50                  |
|                                | 3,8 m <sup>2</sup>  | 4,8 m <sup>2</sup> | 5,7 m <sup>2</sup>  | 7,6 m <sup>2</sup>  | 9 m <sup>2</sup>    | 11,5 m <sup>2</sup> | 14,4 m <sup>2</sup> |
| 160/4                          | 26,2  | 28,6               | 33,4                | 38,2                | 45,4                | 59,2                | 66,4                |
|                                | 4,8 m <sup>2</sup>  | 6 m <sup>2</sup>   | 7,2 m <sup>2</sup>  | 9,6 m <sup>2</sup>  | 12 m <sup>2</sup>   | 14,4 m <sup>2</sup> | 18 m <sup>2</sup>   |
|                                | 32,6  | 35,6               | 41,6                | 47,6                | 56,6                | 73,8                | 82,8                |
| 180/3                          | 3,2 m <sup>2</sup>  | 4 m <sup>2</sup>   | 4,8 m <sup>2</sup>  | 6,4 m <sup>2</sup>  | 8,1 m <sup>2</sup>  | 9,7 m <sup>2</sup>  | 12,1 m <sup>2</sup> |
|                                | 22  | 24,1               | 28,3                | 32,5                | 38,8                | 49,7                | 56                  |
|                                | 4,3 m <sup>2</sup>  | 5,4 m <sup>2</sup> | 6,4 m <sup>2</sup>  | 8,6 m <sup>2</sup>  | 10,8 m <sup>2</sup> | 12,9 m <sup>2</sup> | 16,2 m <sup>2</sup> |
| 180/4                          | 29  | 31,8               | 37,4                | 43                  | 51,4                | 66                  | 74,4                |
|                                | 5,4 m <sup>2</sup>  | 6,7 m <sup>2</sup> | 8,1 m <sup>2</sup>  | 10,8 m <sup>2</sup> | 13,5 m <sup>2</sup> | 16,2 m <sup>2</sup> | 20,2 m <sup>2</sup> |
|                                | 36,1  | 39,6               | 46,6                | 53,6                | 64,1                | 82,3                | 92,8                |
| 200/3                          | 3,6 m <sup>2</sup>  | 4,5 m <sup>2</sup> | 5,4 m <sup>2</sup>  | 7,2 m <sup>2</sup>  | 9 m <sup>2</sup>    | 10,8 m <sup>2</sup> | 13,5 m <sup>2</sup> |
|                                | 23,9  | 26,2               | 30,7                | 35,2                | 41,9                | 53,2                | 59,9                |
|                                | 4,8 m <sup>2</sup>  | 6,0 m <sup>2</sup> | 7,2 m <sup>2</sup>  | 9,6 m <sup>2</sup>  | 12 m <sup>2</sup>   | 14,4 m <sup>2</sup> | 18 m <sup>2</sup>   |
| 200/4                          | 31,6  | 34,6               | 40,6                | 46,6                | 55,6                | 70,6                | 79,6                |
|                                | 6,8 m <sup>2</sup>  | 7,5 m <sup>2</sup> | 9,8 m <sup>2</sup>  | 12 m <sup>2</sup>   | 15 m <sup>2</sup>   | 18,8 m <sup>2</sup> | 22,5 m <sup>2</sup> |
|                                | 39,3  | 43,1               | 50,6                | 58,1                | 69,3                | 88,1                | 99,3                |
| 220/3                          | 3,9 m <sup>2</sup>  | 4,9 m <sup>2</sup> | 5,9 m <sup>2</sup>  | 7,9 m <sup>2</sup>  | 9,9 m <sup>2</sup>  | 11,8 m <sup>2</sup> | 14,8 m <sup>2</sup> |
|                                | 26  | 28,6               | 33,7                | 38,8                | 46,4                | 58,3                | 65,9                |
|                                | 5,2 m <sup>2</sup>  | 6,6 m <sup>2</sup> | 7,9 m <sup>2</sup>  | 10,5 m <sup>2</sup> | 13,2 m <sup>2</sup> | 15,8 m <sup>2</sup> | 19,8 m <sup>2</sup> |
| 220/4                          | 34,4  | 37,8               | 44,8                | 51,4                | 61,6                | 77,4                | 87,6                |
|                                | 6,6 m <sup>2</sup>  | 8,2 m <sup>2</sup> | 9,9 m <sup>2</sup>  | 13,2 m <sup>2</sup> | 16,5 m <sup>2</sup> | 19,8 m <sup>2</sup> | 24,7 m <sup>2</sup> |
|                                | 42,8  | 47,1               | 55,6                | 64,1                | 76,8                | 96,6                | 109,3               |
| 240/3                          | 4,3 m <sup>2</sup>  | 5,4 m <sup>2</sup> | 6,4 m <sup>2</sup>  | 8,6 m <sup>2</sup>  | 10,8 m <sup>2</sup> | 12,9 m <sup>2</sup> | 16,2 m <sup>2</sup> |
|                                | 27,5  | 30,2               | 35,6                | 41                  | 49,1                | 61,3                | 69,4                |
|                                | 5,7 m <sup>2</sup>  | 7,2 m <sup>2</sup> | 8,6 m <sup>2</sup>  | 11,5 m <sup>2</sup> | 14,4 m <sup>2</sup> | 17,2 m <sup>2</sup> | 21,6 m <sup>2</sup> |
| 240/4                          | 36,4  | 40                 | 47,2                | 54,4                | 65,2                | 81,4                | 88,2                |
|                                | 7,2 m <sup>2</sup>  | 9 m <sup>2</sup>   | 10,8 m <sup>2</sup> | 14,4 m <sup>2</sup> | 18 m <sup>2</sup>   | 21,6 m <sup>2</sup> | 27 m <sup>2</sup>   |
|                                | 45,3  | 49,8               | 58,8                | 67,8                | 81,3                | 101,6               | 115,1               |
| 260/3                          | 4,6 m <sup>2</sup>  | 5,8 m <sup>2</sup> | 7 m <sup>2</sup>    | 9,3 m <sup>2</sup>  | 11,7 m <sup>2</sup> | 14 m <sup>2</sup>   | 17,5 m <sup>2</sup> |
|                                | 29,6  | 32,6               | 38,6                | 44,6                | 53,6                | 66,4                | 75,4                |
|                                | 6,2 m <sup>2</sup>  | 7,8 m <sup>2</sup> | 9,3 m <sup>2</sup>  | 12,4 m <sup>2</sup> | 15,4 m <sup>2</sup> | 18,7 m <sup>2</sup> | 23,4 m <sup>2</sup> |
| 260/4                          | 39,2  | 43,2               | 51,2                | 59,2                | 71,2                | 88,2                | 101,2               |
|                                | 7,8 m <sup>2</sup>  | 9,7 m <sup>2</sup> | 11,7 m <sup>2</sup> | 15,6 m <sup>2</sup> | 19,5 m <sup>2</sup> | 23,4 m <sup>2</sup> | 29,2 m <sup>2</sup> |
|                                | 48,8  | 53,8               | 63,8                | 73,8                | 88,8                | 110,1               | 125,1               |



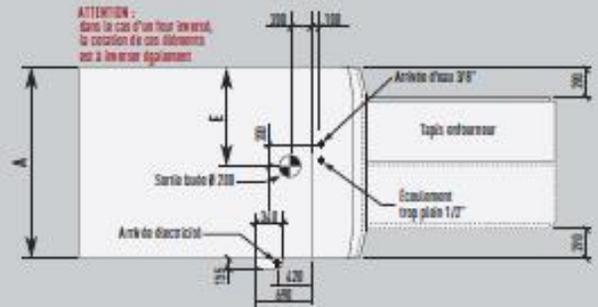
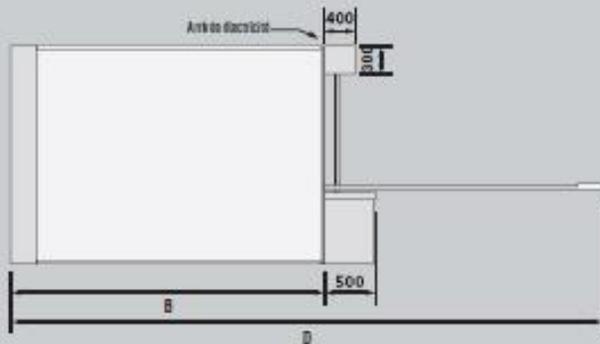
Largeurs

|   |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 60   | 75   | 90   | 12   | 15   | 18   | 225  |
| A | 1200 | 1340 | 1500 | 1800 | 2100 | 2404 | 2653 |
| E | 600  | 770  | 750  | 900  | 1050 | 1202 | 1426 |

Profondeurs

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | 260  |
| B | 1300 | 1515 | 1715 | 1925 | 2135 | 2360 | 2560 | 2765 | 2965 | 3180 |
| D | 2470 |      | 3285 | 3775 | 4185 | 4595 | 4960 | 5395 | 5885 | 6250 |

ATTENTION : si le four est équipé d'un élévateur de façade, il faut rajouter 550 mm à la cote D



**FOURS**  
**FRINGAND**  
depuis 1928



Usine de fabrication FRINGAND à ILLANGE



Matériel Agro-alimentaire Technique Outillage Spécialisé (SAS au Capital de 50,000€)

Tel: 04 42 89 16 89 – [contact@matos-13.com](mailto:contact@matos-13.com) - Site internet : [www/matos-13.com](http://www/matos-13.com)

N° Siret : 793 766 460 00018 – N°TVA intraco: FR26 793766460