

le
nouveau
four
écologique

ECO-TEC



FOURS
FRINGAND

evolution

FOURS
FRINGAND
L'excellence à votre service

OPT

 **FRINGAND**



ima

évolution

Economie et écologie

La technologie ECO-TEC FRINGAND vous garantit un four économique, mais aussi plus écologique en associant un foyer à haut rendement, un brûleur de faible puissance de chauffe, une excellente isolation par laine de roche et des températures en sortie cheminée très basses.

Rapidité de montée en température

Montée de température rapide de 2 degrés à la minute grâce à la surface d'échange du foyer en inox réfractaire haute température (1200 degrés).
FOYER GARANTI 5 ANS. **1**

Régularité de cuisson

Excellente régularité de cuisson due au grand nombre de tubes sur toute la profondeur du four (25 tubes par mètre de cuisson).

Les tubes sont en acier type TU37B. Ils ont un diamètre de 21,6 mm et une épaisseur de 3 mm. Chaque tube est cintré, puis troué sur un banc de perçage à commande numérique avant d'être soudé puis testé sous une pression de 400 bars pour garantir l'étanchéité.

LES TUBES SONT GARANTIS 10 ANS. **2**

Excellent fond

Pour tous types de pains, même très hydratés grâce aux dalles en ciment réfractaire d'une épaisseur de 20 mm.

Excellent rendement

L'excellent rendement du foyer ainsi que la densité des tubes permettent de faire fonctionner le four avec des puissances "brûleur" très faibles.

Exemple : 59 KW pour un four de 12 m².

Production de buée performante

Chaque étage dispose d'un appareil à buée indépendant logé dans la chambre de cuisson. La masse est obtenue par l'utilisation de blocs fonte de 12 kgs. Selon la taille du four Optima, les appareils à buée sont constitués chacun de 12 à 56 blocs fonte, soit une masse allant de 144 à 672 kg. **3**

30 KW pour un four de 3,60 m²

42 KW pour un four de 7 m²

59 KW pour un four de 12 m²

EQUIPEMENTS STANDARDS

4. Façade, hotte, table en inox austhénitique "304",
5. Hotte équipée d'un extracteur à buée,
6. Poignées de porte inox avec boule en alu poli,
7. Eclairage halogène à chaque étage,
8. Portes à ouverture vers le haut en verre trempé résistant à une température de 350°C,
9. Tableau de commande pivotant tout inox comprenant :

- régulateur électronique de température avec minuterie de cuisson,
- horloge de mise en route automatique,
- temporisation buée,
- interrupteur Marche/Arrêt automatique,
- interrupteur Marche/Arrêt manuel,
- interrupteur brûleur,
- interrupteur éclairage,
- interrupteur aspirateur à buée,
- boutons poussoirs injection buée [important : les boutons poussoirs injection buée se trouvent aussi sur le bandeau côté poignées de porte].

EQUIPEMENTS EN OPTIONS

- Oura manuel à chaque étage,
- Commande tactile manuelle,
- Commande tactile avec 99 programmes de cuisson,
- Elévateur intégré à la façade du four,
- Etage pâtissier,
- 1 ou 2 étages électriques indépendants,
- Ouverture arrière sur 1 ou 2 étages,
- Habillage des portes en inox,
- Façade briquetée,
- 1 ou 2 côtés briquetés,
- Ouverture des portes vers le bas.



imo

évolution

Face aux coûts de l'énergie
et aux problèmes
environnementaux :

ECO-TEC FRINGAND

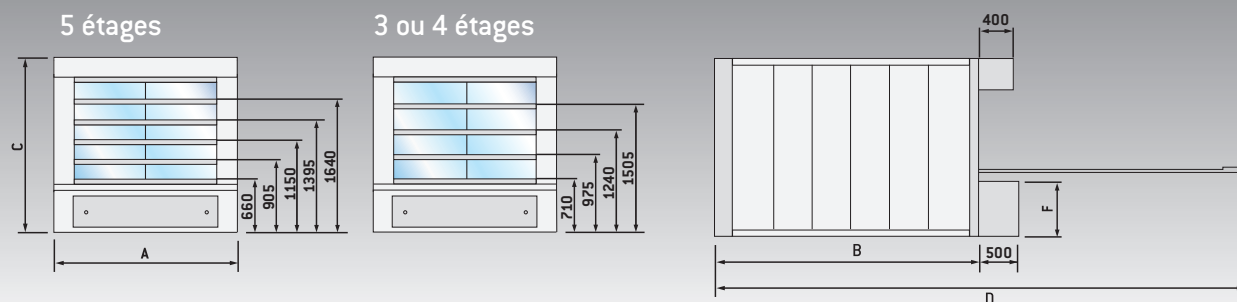
Le four OPTIMA EVOLUTION pourra également être proposé dans la version ECO-TEC. Celle-ci sera dotée d'une technologie permettant d'aller encore plus loin dans la défense de l'environnement. Les fours équipés de la technologie ECO-TEC seront équipés d'un échangeur thermique grâce auquel la température des fumées en sortie cheminée sera inférieure de 25 à 30% par rapport à un four OPTIMA CLASSIQUE.

**LES 74 MODÈLES
DE LA GAMME OPTIMA
POURRONT ÊTRE PROPOSÉS
EN VERSION ECO-TEC.**

entre **25** et **30%** de gain
en sortie cheminée



optima **évolution** : une gamme très vaste



TYPE	SURFACE DE CUISSON EN M ²	PUISSANCE DE RACCORDEMENT (kW)		DIMENSIONS DU FOUR EN MM					
		ÉLECTRIQUE	GAZ	A	B	C	D ▲	D(SP) ▼	F
60/160/3	2,88	0,8	23	1200	2235	2250	4350	4730	670
60/160/4	3,84	0,8	30	1200	2235	2250	4350	4730	670
60/160/5	4,8	0,8	36	1200	2235	2250	4350	4730	620
60/200/3	3,6	0,8	30	1200	2655	2250	5150	5530	670
60/200/4	4,8	0,8	33	1200	2655	2250	5150	5530	670
60/200/5	6	0,8	40	1200	2655	2250	5150	5530	620
60/240/3	4,32	0,8	35	1200	3075	2250	6055	6490	670
60/240/4	5,76	0,8	40	1200	3075	2250	6055	6490	670
60/240/5	7,2	0,8	42	1200	3075	2250	6055	6490	620
75/160/3	3,6	0,8	30	1340	2235	2250	4350	4730	670
75/160/4	4,8	0,8	36	1340	2235	2250	4350	4730	670
75/160/5	6	0,8	40	1340	2235	2250	4350	4730	620
75/200/3	4,5	0,8	35	1340	2655	2250	5150	5530	670
75/200/4	6	0,8	40	1340	2655	2250	5150	5530	670
75/200/5	7,5	0,8	46	1340	2655	2250	5150	5530	620
75/240/3	5,4	0,8	38	1340	3075	2250	6055	6490	670
75/240/4	7,2	0,8	45	1340	3075	2250	6055	6490	670
75/240/5	9	0,8	51	1340	3075	2250	6055	6490	620
90/120/4	4,32	0,8	35	1500	1820	2250	3450	3910	670
90/160/3	4,32	0,8	35	1500	2235	2250	4350	4730	670
90/160/4	5,76	0,8	40	1500	2235	2250	4350	4730	670
90/160/5	7,2	0,8	42	1500	2235	2250	4350	4730	620
90/200/3	5,4	0,8	38	1500	2655	2250	5150	5530	670
90/200/4	7,2	0,8	42	1500	2655	2250	5150	5530	670
90/200/5	9	0,8	51	1500	2655	2250	5150	5530	620
90/240/3	6,48	0,8	41	1500	3075	2250	6055	6490	670
90/240/4	8,64	0,8	50	1500	3075	2250	6055	6490	670
90/240/5	10,8	0,8	55	1500	3075	2250	6055	6490	620
12/160/3	5,76	0,8	40	1800	2235	2250	4350	4730	670
12/160/4	7,68	0,8	45	1800	2235	2250	4350	4730	670
12/160/5	9,6	0,8	52	1800	2235	2250	4350	4730	620
12/200/3	7,2	0,8	45	1800	2655	2250	5150	5530	670
12/200/4	9,6	0,8	52	1800	2655	2250	5150	5530	670
12/200/5	12	0,8	59	1800	2655	2250	5150	5530	620
12/240/3	8,64	0,8	50	1800	3075	2250	6055	6490	670
12/240/4	11,52	0,8	58	1800	3075	2250	6055	6490	670
12/240/5	14,4	0,8	65	1800	3075	2250	6055	6490	620
15/160/3	7,2	0,8	45	2100	2235	2250	4350	4730	670
15/160/4	9,6	0,8	52	2100	2235	2250	4350	4730	670
15/160/5	12	0,8	60	2100	2235	2250	4350	4730	620
15/200/3	9	0,8	51	2100	2655	2250	5150	5530	670
15/200/4	12	0,8	59	2100	2655	2250	5150	5530	670
15/200/5	15	0,8	67	2100	2655	2250	5150	5530	620
15/240/3	10,8	0,8	55	2100	3075	2250	6055	6490	670
15/240/4	14,4	0,8	65	2100	3075	2250	6055	6490	670
18/200/3	10,8	0,8	55	2473	2655	2250	5150	5530	670
18/200/4	14,4	0,8	65	2473	2655	2250	5150	5530	670
18/240/3	12,96	0,8	62	2473	3075	2250	6055	6490	670
18/240/4	17,28	0,8	76	2473	3075	2250	6055	6490	670
225/200/3	13,5	0,8	64	2923	2655	2250	5150	5530	670
225/200/4	18	0,8	77	2923	2655	2250	5150	5530	670
225/240/3	16,2	0,8	72	2923	3075	2250	6055	6490	670
225/240/4	21,6	0,8	85	2923	3075	2250	6055	6490	670

Portes à ouverture vers le haut : 180 mm / possibilité dernier étage rehaussé : 230 mm (à la demande)
 Portes à ouverture vers le bas : 160 mm / possibilité dernier étage rehaussé : 210 mm (à la demande)

▼ Cote pour four à portes vers le bas ▲ Cote pour four à portes vers le haut