



**Cyclotec,**  
le souffle de la Qualité



**FOURS FRINGAND**

# FRINGAND, l'assurance d'une cuisson de **qualité**



Cyclotec version standard



La conception et la robustesse de fabrication du four Cyclotec ont permis à **Fringand** de réaliser un four dont les réglages de base garantissent, dès la mise en route, une excellente régularité de cuisson.

La régularité de cuisson est obtenue par une répartition uniforme des gaz de chauffage dans les échangeurs de chaleur aux chambres de cuisson tant en sole qu'en voûte, avec un rendement exceptionnel.

Sachant qu'il y a toujours une légère déperdition de chaleur au niveau des portes, les gaz de chauffage sont d'abord guidés à l'avant du four (pour compenser cette légère perte de chaleur) puis ramenés vers le fond du four par un astucieux système de canaux qui obligent les gaz à circuler de façon régulière sur toute la surface du four.

Cette régularité est optimisée par la séparation des canaux pour éviter toute perturbation entre la gauche et la droite du four.

Les dalles de cuisson réfractaires et les échangeurs à haut rendement garantissent un "fond" tout à fait exceptionnel, sans ferrage, quelle que soit la cadence ou la durée de cuisson.



# TEC cyclo

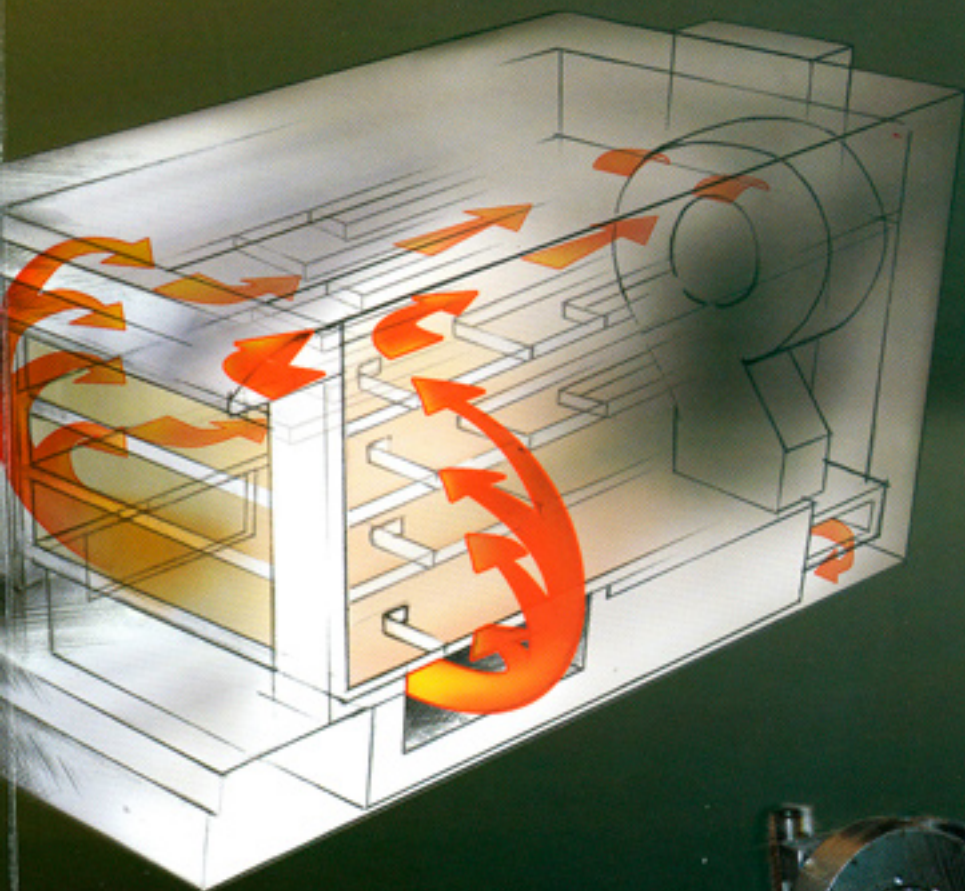


## Economie d'énergie

**Cyclotec** présente un barrage thermique de 30 à 50 cm d'épaisseur autour du four (hors remontées des gaz) qui contribue à une faible consommation d'énergie.

## Fiabilité

**Cyclotec** est équipé d'une turbine largement dimensionnée pour la circulation des gaz de chauffage (garantie 10 ans).



Le trajet des gaz a été étudié pour obtenir à la fois plus de chaleur à l'endroit des déperditions, l'absence d'effets de rives et une parfaite régularité de cuisson.

## Facilité d'entretien

**Cyclotec** dispose d'un ingénieux système de fixation du calcaire qui évite l'entartrage des appareils à buée et présente ainsi un facteur non négligeable d'économie.

**Nombreuses adaptations pour répondre aux besoins de chaque boulanger.**

Deux systèmes d'ouverture de portes (au choix) :

- Portes basculantes vers le bas (système à contrepoids)  
Etages standard : 165 mm  
Option dernier étage réhaussé : hauteur utile 230 mm.
- Portes à ouverture vers le haut (système à poignée)  
Etages standard : 180 mm  
Option dernier étage réhaussé : hauteur utile 230 mm.

## Option étage surbuée.

Il est possible de faire passer le four électrique indépendamment au-dessus des étages.

## Option sole plateau trique.

Capacité 6, 9 ou 12 fours.  
Ouverture latérale.

## Cyclotec 2+2



1 seul brûleur

Cette option chauffe inférieure. Sur un four 4 étages de 2 étages et

### Avantage

Grâce à l'utilisation de gaz montées de gaz

- à température (portes ouvertes),
- à température de 35 à 40°C
- uniquement sur les étages du haut

### Important

Les clapets motorisés par 2 régulateurs



mentaire tout électrique avec

er le **Cyclotec** avec un étage  
t (à régulation sole et voûte) situé  
cyclothermes.

re supplémentaire tout élec-

taques en fonction de la taille du

## Equipement standard

- Tableau de commande électromécanique.
- Façade inox.
- Hotte inox avec grille antigoutte et aspirateur à buée.
- Eclairage halogène.
- Glaces en verre trempé réfléchissant la chaleur.
- Dalles de cuisson réfractaires.
- Double commande de buée par bouton poussoir (sur les 2 colonnes droite/gauche).
- Un appareil enfourneur et un tréteau de passage.



# Cyclotec

à diviser le four en 2 groupes de  
supérieur isolés les uns des autres.  
vous disposez d'un groupe inférieur  
groupe supérieur de 2 étages (2+2).

2 clapets motorisés placés dans les  
possible de cuire :

atique sur les 4 étages (clapets

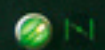
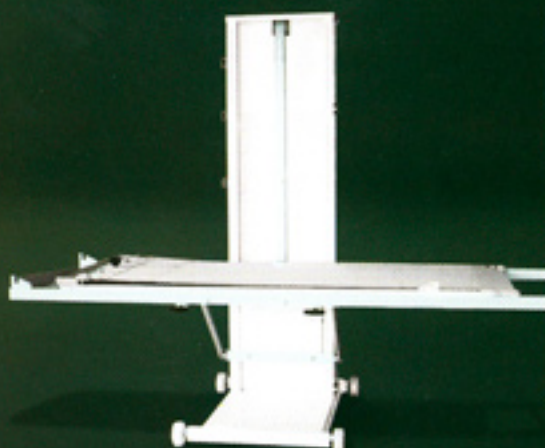
ieure sur les 2 étages du haut (maxi  
s que sur les 2 étages du bas),

2 étages du bas en coupant les  
pets fermés).

sont commandés automatiquement  
températures.

## Options

- Oura manuel à chaque étage.
- Platine électronique avec ouras électriques.
- Elévateur manuel à contrepoids ou à ressorts.



## Option façade briquetée FRINGAND

Il s'agit d'une vraie façade briquetée (brique par brique) avec réalisation d'une voûte nécessitant bien sûr un temps de montage supplémentaire mais garantissant une excellente tenue dans le temps.



# TEC *cyclo*



La Société FRINGAND fabrique depuis plus de 35 ans des fours à recyclage (cyclotherme) pour les pays nordiques et l'Allemagne, marchés traditionnellement utilisateurs de fours à recyclage "haut de gamme".

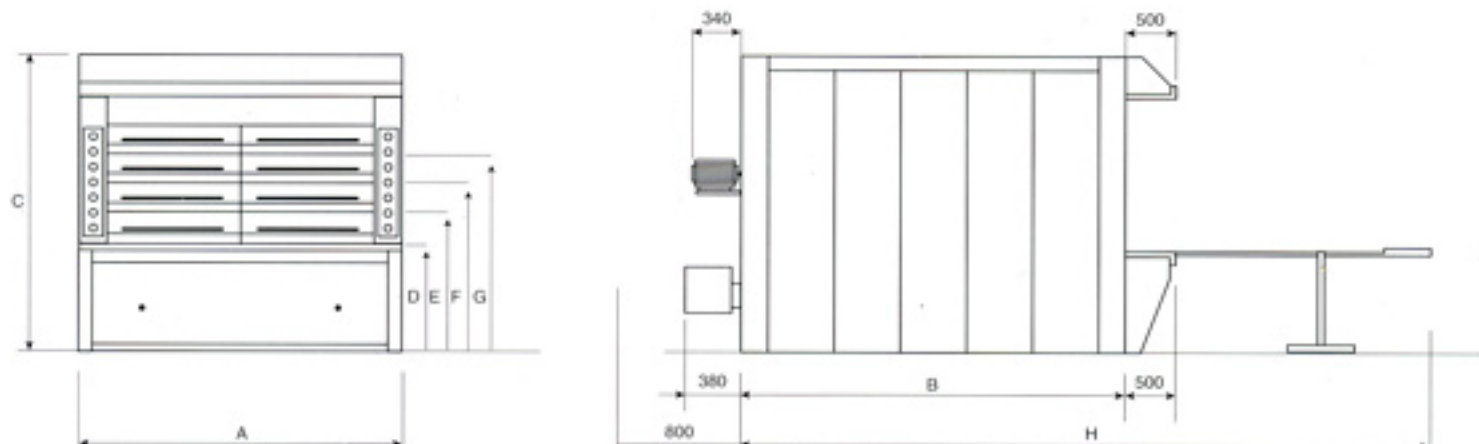
C'est donc fort de cette expérience que les techniciens FRINGAND ont fait évoluer leur four à recyclage "Cyclotec" pour vous proposer un produit à la pointe de la technologie.



cyclotec  
cvcclotec

Cyclotec 2+2

# TEC cyclo



Cyclotec modèle	surface de cuisson en m <sup>2</sup>	Puissance de raccord (kW)		Dimensions du four (en mm) avec ouverture de porte									
		Elec	Gaz	vers le haut								vers le bas	
				A	B	C	D	E	F	G	H	B	H
12/168/3	6	2	68	2030	2515	2250	830	1130	1430		4565	2860	5105
12/168/4	8	2	72	2030	2515	2250	730	1030	1330	1630	4565	2860	5105
12/208/3	7,5	2	70	2030	2915	2250	830	1130	1430		5345	3260	5890
12/208/4	10	2	78	2030	2915	2250	730	1030	1330	1630	5345	3260	5890
12/233/3	8	2	72	2030	3165	2250	830	1130	1430		5915	3510	6430
12/233/4	11	2	84	2030	3165	2250	730	1030	1330	1630	5915	3510	6430
12/258/3	9	2	75	2030	3415	2250	830	1130	1430		6335	3760	6935
12/258/4	12	2	85	2030	3415	2250	730	1030	1330	1630	6335	3760	6935
15/168/3	7,5	2	70	2330	2515	2250	830	1130	1430		4565	2860	5105
15/168/4	10	2	78	2330	2515	2250	730	1030	1330	1630	4565	2860	5105
15/208/3	9	2	75	2330	2915	2250	830	1130	1430		5345	3260	5890
15/208/4	12,5	2	87	2330	2915	2250	730	1030	1330	1630	5345	3260	5890
15/233/3	10,5	2	81	2330	3165	2250	830	1130	1430		5915	3510	6430
15/233/4	14	2	93	2330	3165	2250	730	1030	1330	1630	5915	3510	6430
15/258/3	11,5	2	85	2330	3415	2250	830	1130	1430		6335	3760	6935
15/258/4	15,5	2	96	2330	3415	2250	730	1030	1330	1630	6335	3760	6935
18/168/3	9	2	75	2635	2515	2250	830	1130	1430		4565	2860	5105
18/168/4	12	2	85	2635	2515	2250	730	1030	1330	1630	4565	2860	5105
18/208/3	11	2	84	2635	2915	2250	830	1130	1430		5345	3260	5890
18/208/4	15	2	95	2635	2915	2250	730	1030	1330	1630	5345	3260	5890
18/233/3	12,5	2	87	2635	3165	2250	830	1130	1430		5915	3510	6430
18/233/4	16,5	2	99	2635	3165	2250	730	1030	1330	1630	5915	3510	6430
18/258/3	14	2	93	2635	3415	2250	830	1130	1430		6335	3760	6935
18/258/4	18,5	2	105	2635	3415	2250	730	1030	1330	1630	6335	3760	6935
225/168/3	11	2	84	3100	2515	2250	830	1130	1430		4565	2860	5105
225/168/4	15	2	95	3100	2515	2250	730	1030	1330	1630	4565	2860	5105
225/208/3	14	2	93	3100	2915	2250	830	1130	1430		5345	3260	5890
225/208/4	18,5	2	105	3100	2915	2250	730	1030	1330	1630	5345	3260	5890
225/233/3	15,5	2	98	3100	3165	2250	830	1130	1430		5915	3510	6430
225/233/4	21	2	116	3100	3165	2250	730	1030	1330	1630	5915	3510	6430
225/258/3	17,5	2	85	3100	3415	2250	830	1130	1430		6335	3760	6935
225/258/4	23	2	120	3100	3415	2250	730	1030	1330	1630	6335	3760	6935



**FOURS FRINGAND**

18, Parc d'Activité Beau Vallon  
 BP 20097 - ILLANGE - 57973 YUTZ CEDEX  
 Tel. : 33 (0)3 82 82 44 60 - Fax : 33 (0)3 82 56 69 00  
<http://www.foursfringand.com>

