

## Fiche Technique

# FOUR PRO-R V.2 Bois

### Version :

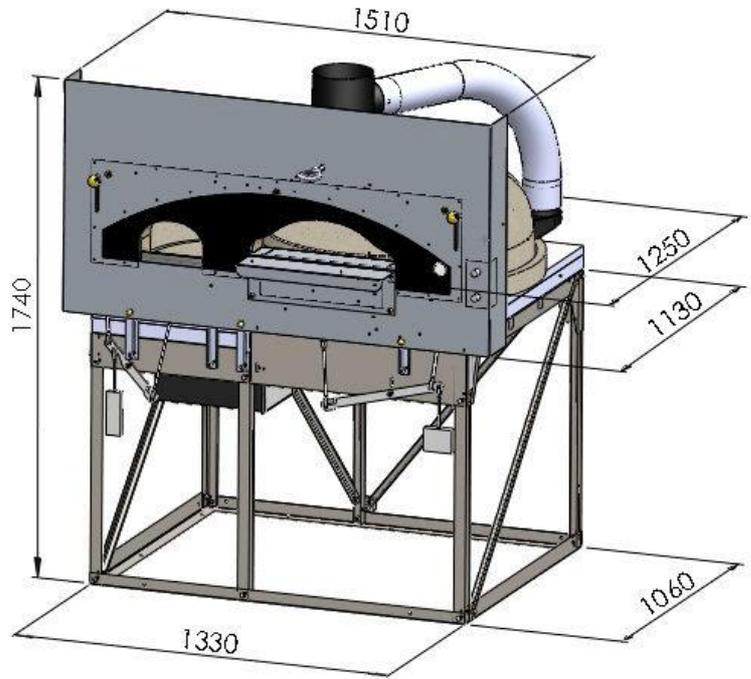
Voûte et sole en chamotte

### Construction :

Chamotte et liant réfractaires  
Armature de fibres acier inox  
Support de four en acier  
Moteur LS 220V, Puissance 0,18kW  
Vitesse de rotation : 4 tours/min  
Bouton marche/arrêt et Arrêt d'urgence  
Buse de raccordement  
conforme à la norme EN1856-2

### Caractéristiques :

Sole rotative Ø 0,85m  
Surface de cuisson : 0,57m<sup>2</sup>  
Porte foyer largeur 230 et Porte enfournement largeur 500  
Poids du four assemblé hors conduit de fumée : 650 kg  
Profondeur avec tablette : 1250 et sans tablette : 1130  
En option : Habillage inox des faces latérales, inférieur et arrière



### Puissance consommée : exemple pour du hêtre (20% d'humidité)

Préchauffage : 6,8 kg de bois / heure = 27 kW/h  
Cuisson à feu ouvert : 3,4 kg / heure = 13,5 kW/h

Puissance dissipée par les parois avec les isolants fournis : 1,3 kW/h  
Puissance dissipée par rayonnement de la porte : 1,9 kW/h

Consommation d'air frais moyenne : 215 m<sup>3</sup>/h  
Dimensions minimales du conduit de fumée : hauteur : 3m , section : 314cm<sup>2</sup> ( Ø200 mm )

### Température des fumées :

Four foyer ouvert : 175°C  
Porte fermée : 300°C

### Température maxi d'utilisation :

500°C