

Versions :

Voûte briquetée : base 1400 B

Voûte en chamotte : base 1400 C

Construction :

Briques de terre réfractaire

Chamotte et liant réfractaires

Armature de fibre acier inox

Equipements adaptables:

- Portes isolantes AC15, AC16

- Porte extérieure AC62, AC63

- Cendrier AC2

- Buse AC99 ou AC99SC Ø180

- Porte escamotable ACBOUCHE1

- Thermomètre de voûte AC20

Éléments :

Sole : tablette d' autel + dalles

Voûte : 10 éléments + 2 portiques

Cintre d'entrée

Caractéristiques :

Surface de cuisson : 2.52 m²

Poids : 970 kg en version Chamotte; 1100 kg en version brique.

Puissance consommée :

Préchauffage : 19 kg de bois/h (20% d'humidité) = 76 kW/h

Cuisson à feu ouvert : 9 kg de bois/h (20% d'humidité) = 36 kW/h

Puissance dissipée par les parois avec isolation préconisée : 2.3 kW/h

Puissance dissipée par rayonnement par la porte : 1,9 kW/h

Consommation d'air frais : 630 m³/h

Dimensions minimales du conduit de fumée : hauteur : 3m , section : 400 cm² (Ø225 mm)

