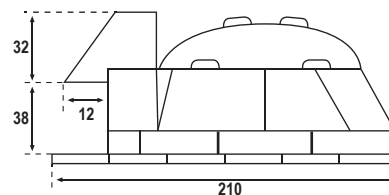
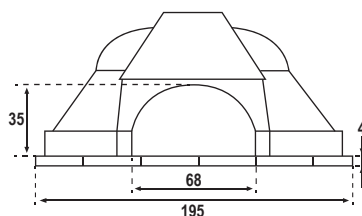
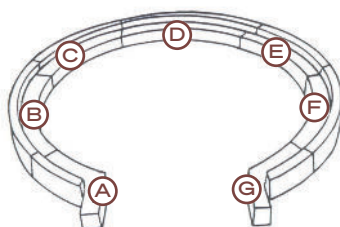


Poids total : 1320kg
Conditionné sur palette
de 110x130 cm



Étape 1 : Ebavurer les pièces si nécessaire à l'aide d'une rape à bois.

Étape 2, schéma 1 : Sur une dalle en béton armé de dimensions 240x240x20 cm minimum (220x230x20 pour une isolation en béton de vermiculite) sèche de plus de 28 jours, réaliser un lit de **mortier maigre** au ciment standard de 2 à 3 cm d'épaisseur. Sur celui-ci disposer les 49 pièces de la sole préalablement humidifiées comme indiqué en schéma 1, sans joint et en assurant une bonne planéité de la surface supérieure. Retirer le **mortier maigre** superflu du pourtour de la sole. **Attendez 24 à 48h que la sole soit sèche avant de continuer.**

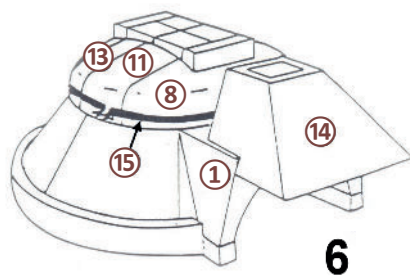
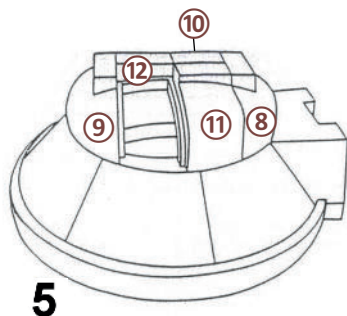
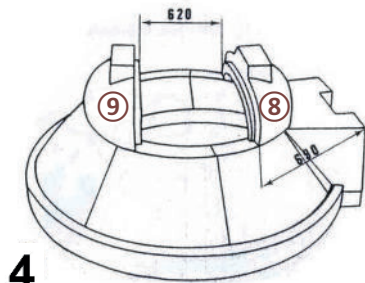
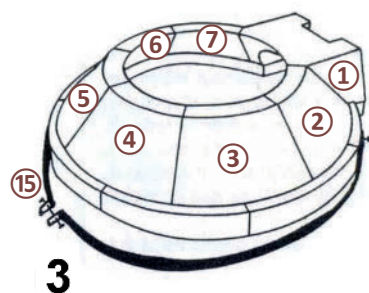
Étape 3, schémas 1 et 2 : Tracer à l'aide d'une ficelle et d'une craie un cercle de diamètre 160 cm (cf tracé en pointillés). Disposer à sec les sept éléments de la couronne de soubassement, nommés de **A** à **G**, autour du cercle tracé à la craie, en centrant les deux éléments **A** et **G** comme indiqué.

Étape 4, schéma 3 : Disposer l'élément frontal **1** sur la couronne, mettre en place les éléments **2** et **7**, puis **3** et **6** et enfin **4** et **5** sans faire de joint dessous ou entre ces 7 éléments. Fixer ensuite le cerclage métallique sur la couronne de soubassement, et serrer celui-ci de façon à ce que les éléments de côtés du four se mettent parfaitement en place les uns contre les autres.

Étape 5, schémas 3 à 6 : Faire un lit de **mortier réfractaire** de 1 à 2 cm sur le haut des côtés **1** à **7**. Poser les éléments de coupole **8** et **9**, en respectant les écartements indiqués. Installer ensuite les éléments **10** **11** **12** **13** sans joint entre ces derniers. Mettre le cerclage métallique **15** au bas de la coupole et serrer celui-ci. Mettre un peu de **mortier réfractaire** sur l'entrée du four **1** et y poser l'avaloir **14**. Jointer au **mortier réfractaire** entre l'élément de coupole **8** et l'avaloir **14** pour assurer l'étanchéité à l'arrière.

Étape 6 : Réaliser l'évacuation des fumées au-dessus de l'élément **14** soit en boisseaux de 20x20 cm intérieur (au-delà du 3^{ème}, soutenir les boisseaux suivants), soit en posant la buse de raccordement (vendue en option) et en raccordant en conduit de Ø 20 cm intérieur.

Étape 7 : Monter un mur autour du four en parpaings de 20 cm (10 cm pour une isolation en béton de vermiculite), en laissant un espace de 5 cm entre les dalles et ceux-ci pour la dilatation. Entourer l'ensemble du four d'une rouleau souple de laine de roche/céramique de 10 cm ou de fibre isolante EPHREM vendue en option. Recouvrir de sable sec de granulométrie 0/4 ou de béton de vermiculite jusqu'à atteindre 20 cm minimum au-dessus de la coupole. Laisser ensuite un vide d'air de 20 cm entre la toiture et le dessus de l'isolation du four, pour réaliser un caisson de décompression. Isoler la dalle porteuse par le dessous avec 1 plaque rigide de 5 cm minimum de laine de roche. Enfin, réaliser l'habillage désiré.



VUE ÉCLATÉE

ATTENTION : NE PAS UTILISER D'ALCOOL, D'ESSENCE OU AUTRES LIQUIDES ANALOGUES POUR ALLUMER OU RÉACTIVER LE FEU.



L'ARTISAN 160

LE COMPAGNON DES GRANDES
TABLÉES ET DES BOULANGERS

CONSEILS D'UTILISATION



18kg / chauffe



4 à 5 plats Ø30cm / fournée



9 pizzas Ø33cm / fournée
100 pizzas / heure



25kg / fournée

CONSIGNES À RESPECTER POUR L'UTILISATION DU FOUR

- Lors du montage, il est conseillé de porter certains éléments à deux car le poids de ceux-ci peut atteindre 60 kg.
- **Ne pas allumer le four tant que l'isolation n'est pas réalisée.** Lors de la 1ère chauffe du four, le feu doit être entretenu de façon à ce que la flamme n'atteigne pas la voûte, et ce durant au moins deux journées. Le feu doit être fait dans le fond du four, en commençant par allumer quelques brindilles, puis en ajoutant des bûches de plus en plus grosses, ce qui permettra une montée en température progressive du four. Par ailleurs, la flamme ne doit pas monter dans l'avaloir.
- Des fissures peuvent apparaître, elles sont le fait de dilatations naturelles supplémentaires dont peut avoir besoin le four, et ne sauraient entraver le bon fonctionnement de celui-ci.
- Utiliser des bois secs et neufs (pas de bois de démolition ou ayant servi à un usage industriel peint ou non peint). Ne surtout pas utiliser de produits inflammables !
- Le four est destiné à la cuisson d'aliments (certifié norme EN1388/1). La société EPHREM FUSION décline donc toute responsabilité (et n'assurera donc aucune garantie) dans le cas où le four serait utilisé pour tout autre usage. Lors de la cuisson de ces aliments, nous vous conseillons d'utiliser des gants appropriés pour éviter les risques de brûlures.
- Le système d'évacuation des produits de combustion doit être conforme aux prescriptions de la norme NF DTU 24.1 P1 (O2/2006 + A1: 12/2011).
- Les matériels et matériaux combustibles doivent être situés à une distance de 40 centimètres des faces du four ou protégés du rayonnement thermique du four, notamment sous le four. La température de surface des parois extérieures du four doit être inférieure à 100°C et les parois doivent être inaccessibles au public. La quantité de bois stockée dans le local d'utilisation doit quant à elle être limitée à la consommation quotidienne.

POUR LES PIZZAS

Chauffer le four environ 1h30 à l'avance, à l'aide de 4 à 7 bûches. Lorsque la braise est faite, répartir celle-ci en forme d'arc de cercle sur les côtés et le fond du four, afin que la chaleur se diffuse uniformément sur la sole (utiliser du bois sec et dur comme le chêne ou le hêtre, éviter tous les résineux qui encrassent le four). Donner un coup de balayette, poser la pizza sur la sole et cuire environ 2 minutes.

POUR LES GRILLADES

Faire un peu moins de braises, les pousser sur le ou les côtés. Poser les grillades sur la grille barbecue (attention : la cuisson est très rapide). En fin de cuisson, ramener la braise sur le centre pour brûler les résidus de graisse. Il est aussi possible de mettre un plat en fonte sous la grille pour récupérer les graisses de cuisson.

POUR LE PAIN

Chauffer le four à blanc (la coupole formée par les demi-voûtes devient blanche). Retirer les braises et laisser retomber la température (le pain cuit entre 230 et 250°C), puis enfourner le pain et fermer la porte.

POUR LES CUISSONS NÉCESSITANT UN PLAT

Rôtis, poulets, gratins, etc., préchauffer le four comme pour les pizzas. Enfouir le plat en le protégeant par un papier aluminium afin de permettre la cuisson au cœur du met (pour les rôtis, les tourner et les arroser de temps en temps). En fin de cuisson, retirer le papier aluminium pour dorer.

NB : La majorité des cuissons se font sans porte, excepté pour le pain, les tartes et les cuissons lentes où l'on retire les braises (pot au feu, daube, etc.).

ACCESSOIRE INCLUS



Porte fonte 130-160

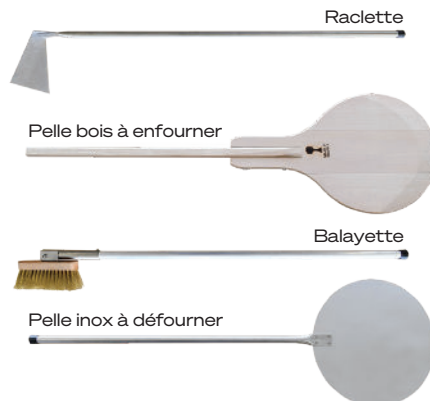
ACCESSOIRES VENDUS EN OPTION



Buse de raccordement
pour conduit Ø 20 cm intérieur



Fibre isolante EPHREM



Raclette

Pelle bois à enfourner

Balayette

Pelle inox à défourner