

## FOUR EN BRIQUE À BOIS ARTISANAL

### INFORMATIONS IMPORTANTES AVANT D'UTILISER LE KIT SPÉCIAL DE RÉPARATION **ULTRAFIRE**

Lisez, s'il vous plaît, attentivement ces informations avant d'utiliser le four pour la première fois.  
Comment faire les premiers feux pour séchage des matériaux de construction de votre four de sorte à éviter de larges fissures dues à l'humidité existante dans le four après sa construction.

#### **Dans les pays froids, nous recommandons ce processus pendant 5 jours:**

Le premier jour, maintenir la température du feu à 150°C, pendant toute la journée et le plus longtemps possible, au cours de la nuit.

**Remarque importante:** Évitez que la température s'élève à plus de 150°/170° pendant les deux premiers jours.

Bien qu'il soit très difficile de maintenir constants les feux à basse température, ils sont très importants pour un séchage approprié.

2<sup>e</sup> jour - Répétez ce processus à 170° C;

3<sup>e</sup> jour - Répétez ce processus à 200° C;

4<sup>e</sup> jour - Répétez ce processus à 230° C;

5<sup>e</sup> jour - Répétez ce processus à 260° C;

Tous les soirs, fermez la porte du four pour empêcher l'humidité d'entrer et pour préserver la chaleur.

Lien de vidéo montrant comment faire les premiers feux: <http://youtu.be/0PDDlp0UYAo>

Même en faisant tout ce processus, il peut y avoir quelques microfissures (voir photo), il n'y a rien à craindre car cela est parfaitement normal sur tous les fours en brique à bois artisanal et cela se résout facilement avec le **KIT ULTRAFIRE**



Dès que vous ayez gagné un peu d'expérience de manier avec adresse votre four, cuisiner sera amusant et vous aurez tout le plaisir de préparer de délicieux repas!

Après avoir allumé le four pour la 5<sup>e</sup> fois, celui-ci sera prêt pour commencer à cuisiner bien comme pour démarrer le processus de réparation.

Après la durée de **séchage** recommandée à feu doux, vous pourrez faire un feu plus fort en utilisant pour l'effet plusieurs bûches en bois, en augmentant lentement la chaleur au fur et à mesure que vous utilisez le four, pendant les allumages suivants.

En utilisant la même méthode pour allumer le four, ajoutez 4-6 bûches en bois pour obtenir un bon feu. Il faudra à peu près 45 minutes à 1 heure pour atteindre la température de cuisson. Les parois du four absorbent la chaleur et seulement après la libère à l'intérieur. Probablement, vous devrez ajouter une bûche toutes les 30-45 minutes pour conserver la chaleur. Si le feu devient très actif, utilisez une pelle à long manche pour fouiller les bûches et calmer les flammes.

### Remarques importantes:

Utilisez, comme combustible, à peine du bois solide.

N'utilisez pas de charbon, de bois traité, ébréché, des bois résineux comme le pin, du bois stratifié ou tout autre genre de matériel demi sec.

N'utilisez pas de produits non spécifiés pour l'utilisation du four.

N'utilisez pas de combustibles fluides comme: Essence, huile à lanterne, kérosène ou des liquides semblables, lorsque vous allez allumer le feu ou l'entretenir.

N'utilisez jamais d'eau sur le feu pour baisser la température à l'intérieur du four ou pour l'éteindre. Dans l'usine, dès la fabrication du four, il y a un grand effort dédié à son séchage, néanmoins plus le processus de séchage est long, mieux seront les résultats. Premièrement, Il est très important que les briques et le ciment sèchent pour que votre four fonctionne parfaitement. En général, le four est fabriqué 10 à 15 jours avant sa livraison.

Après avoir appliqué sur votre four le **KIT SPÉCIAL DE RÉPARATION ULTRAFIRE** et même en sachant qu'il est totalement imperméable à l'eau, **nous vous recommandons vivement** de ne pas laisser, votre four, exposé directement à la pluie ou à la neige pour que celui-ci reste absolument fonctionnel pendant de nombreuses années. Pour cela, nous vous suggérons de bien vouloir construire un petit abri en bois, en pierre, en brique, etc., comme présenté sur les images ci-dessous:



Si vous utilisez un thermomètre sur la porte de votre four, Il est très important de vous informer que dû à la distance de la porte vers l'intérieur de la coupole, celui-ci ne vous indiquera pas la température réelle à l'intérieur du four. La différence entre la température réelle à l'intérieur du four et ce type de thermomètre, avec la porte fermée, est de 100°C, alors si le thermomètre indique 100°C cela signifie qu'à l'intérieur de la coupole c'est 200°C.

Veuillez prêter attention à cette information lorsque vous effectuez les premiers processus de séchage (premiers feux) de votre four, sinon vous pourrez courir le risque de compromettre la longévité et

l'excellente capacité que le four a de cuisiner les aliments et, en outre, il pourra y avoir aussi de plus grands dommages dans les fissures. Bien que les fissures puissent être réparées, il est préférable de les prévenir. En suivant soigneusement ces conseils, vous pourrez profiter à 100% de votre four!

Si votre four vient déjà équipé avec un thermomètre de 30 centimètre inséré sur le mur frontal en brique jusqu'à l'intérieur de la coupole, il indiquera la température réelle, de sorte que le problème indiqué ci-dessus n'affectera pas votre four.

**En option**, vous pourrez acheter un thermomètre digital qui vous donnera la température exacte à l'intérieur de la coupole.

### **Quelle est la raison d'apparaître des fissures dans tous les fours à bois artisanaux?**

Cela se doit, non seulement à l'humidité existante dans le four après sa construction, mais aussi parce que certaines pièces n'arrivent pas à rétrécir avec la chaleur comme la coupole du four, le périmètre de mur de briques de la façade du four, la cheminée en métal ou le métal de la porte (nous utilisons une porte qui s'emboîte dans un cadre en métal collé en ciment réfractaire dans le four).

Les fissures qui apparaissent sont minimales (1 à 2mm) elles ne compromettent ni la résistance de la structure ni le fonctionnement de votre four. Cependant, la meilleure façon de réparer ses fissures et de les imperméabiliser sera en appliquant le **KIT SPÉCIAL DE RÉPARATION ULTRAFIRE** qui est fourni avec votre four.

### **Comment réparer votre four si les fissures apparaissent et comment assurer leur protection à preuve d'eau?**

**Réparer votre four est une opération très simple, vous devez à peine suivre ces indications:**

La surface doit être bien propre, complètement sèche et sans poussière, graisse, huile, etc. Toutes les traces de sable ou poussière doivent être éliminés.

Le four doit être chaud et les fissures doivent être à son maximum. Avant d'utiliser notre **KIT ULTRAFIRE**, passez une brosse en acier sur toutes les fissures, puis appliquez le produit en remplissant toutes les fissures jusqu'à ce qu'elles soient toutes recouvertes.

Si lorsque vous allumez le feu, elles apparaissent à nouveau, répétez la même opération jusqu'à ce qu'elles disparaissent complètement.

Notre produit **ULTRAFIRE** a été testé dans un laboratoire d'ingénierie au Royaume-Uni, sans aucuns engagements. Les tests ont été accomplis sur des fissures de plus de 2,6mm. Les tests ont prouvé que ce produit augmente l'isolation en presque 15% et; également ont été testées la diffusion du dioxyde de carbone, la transmission de vapeur d'eau bien comme la transmission de l'eau dans son état liquide.

En guise de conclusion, le **KIT SPÉCIAL DE RÉPARATION ULTRAFIRE** est essentiellement un produit de réparation de fissures, ayant comme avantage d'être à preuve d'eau. Toutes ces caractéristiques ont été testées avec succès dans des laboratoires.

**Données techniques de séchage du produit ULTRAFIRE:**

**Température du produit à 23 °C, 35 °C e 45 ° C:**

- Surface sèche au toucher 1H, et 1H30 min
- Séchage final 24 H, 18 H, et 12 H

**Certificats d'essais ULTRAFIRE:**

- Détermination de la capacité des fissures
- Détermination du taux d'humidité de vapeur vers l'extérieur
- Détermination que le taux d'isolement a augmentée presque 15%
- Détermination de la résistance à la diffusion du dioxyde de carbone
- Détermination du taux d'imperméabilisation
- Détermination du taux net de transmission d'eau



Si a le cas de microfissures minimales, qui peut apparaitre sur l'intérieur de votre four (1 à 1,5mm) elles ne compromettent ni la résistance de la structure ni son fonctionnement pour faire votre Pizzas pain etc...

*Cher client! Félicitations! Vous avez fait un excellent choix en ayant acquis un four à bois artisanal, originaire d'e notre région, le four est 100% de fabrication artisanale selon les méthodes traditionnelles plus anciennes, liées aux plus récents produits d'achèvements pour une bonne utilisation et un grand plaisir de cuisiner dans un véritable four à bois.*