

Informations sur le four solaire

Utilisations

Installations

Positionner le miroir en veillant à ce que les rayons du soleil frappent le miroir le plus perpendiculairement possible.

Tourner régulièrement le four pour qu'il suive la course du soleil.

Dès la fin de l'utilisation, fermer le couvercle et le couvrir avec une couverture pour le protéger.

Ustensiles

Choisir de préférence une casserole noire, plate et fine avec un couvercle noir.

Les casseroles brillantes ne sont pas appropriées.

Déposer la casserole le plus près de la vitre car la chaleur monte.

Temps de cuisson

A vide, le four solaire chauffe jusqu'à 140°C

1 litre d'eau cuit environs en 30 minutes.

2 litres d'eau cuit environs en 1 heure.

Tout dépend le repas, le temps de cuisson varie entre 2 et 4 heures.

IMPORTANT : ouvrir le four le moins possible.

Avantages

Le four solaire ne nécessite pas de surveillance.

Le repas ne brule jamais.

L'utilisation est facile.

Le repas laissé dans le four reste chaud environs une heure.

Le four solaire ne pollue pas.

Bonne cuisson des céréales, haricots et légumes.

Désavantages

En cas de pluie, de temps couvert et la nuit, le four solaire ne fonctionne pas. Il fonctionne uniquement en présence du soleil.

Il est impossible de frire, de griller, de cuire des pâtes la boule et des bouillies avec le four solaire.

Possibilités

Cuire des œufs

Rôtir les arachides.

Stériliser des ustensiles.

Préparation du savon.

Conseils importants sur l'utilisation

Avant la cuisson

Chauffer le four solaire neuf d'abord à vide pour sécher complètement la peinture noire. Commencer à cuisiner seulement lorsque le four ne dégage plus d'odeur de peinture.

Utilisation

Poser le four solaire à l'abri du vent et où il n'aura pas d'ombre pendant la cuisson.

Orienter le four et son miroir en fonction de la course du soleil afin qu'il capte toujours le plus de rayons possibles.

Réduire d'environ 1/3 l'eau nécessaire normalement à la cuisson.

NE PAS OUVRIR LE FOUR PENDANT LA CUISSON.

Entretien

Nettoyer les vitres et le miroir régulièrement pour qu'ils soient toujours propres.

Protéger le four de la poussière et du sable en le couvrant.

Le mettre à l'abri en cas de pluie.