

LE CUISEUR SOLAIRE PARABOLIQUE

Description



- Matériaux chers et sophistiqués en provenance d'Europe ou des Etats-Unis
- Châssis métallique (profilé)
 - Plaques réfléchissantes (inox, aluminium brossé)
 - Petite quincaillerie, vis

Fabrication



- Montage relativement facile si la parabole est en kit
- Conception de la parabole difficile

Fonctionnement



- La parabole est exposée face au soleil. Les rayons se concentrent et forment un foyer. Le récipient placé au niveau du foyer va chauffer instantanément.



© Bolivia Inti - Sud Soleil

Types de cuisson



- Cuisson possible de tous les plats y compris les fritures
- Puissance permettant la cuisson de grande quantité de nourriture

Utilisation



- Cuisson similaire à la cuisson traditionnelle en terme de temps (gaz, bois)
- Possibilité de cuisson combinée avec le cuiseur thermos, le cuiseur solaire, le cuiseur à panneaux et le cuiseur à bois

Précautions



- Attentions aux yeux !
- Eviter de regarder le foyer de la parabole si celle-ci est correctement orientée et sans récipient à chauffer

Performances



- Température au foyer de l'ordre de 200°C - 250°C
- Parabole de 110 cm de diamètre : Puissance de 450 watts
- Parabole de 140 cm de diamètre : Puissance de 700 watts
- 1 litre d'eau bout en 10 min par temps clair pour 100% d'économie d'énergie