

Testttttttttt





<https://lowtechlab.dokit.app/wiki/Testttttttt>

Dernière modification le 05/02/2025

🔧 Difficulté Difficile

🕒 Durée 3 jour(s)

💰 Coût 30EUR
(€)

Description

Rocket Stove d'extérieur qui a pour but de remplacer une plancha (dimension 70x100cm avec cheminée a 2.5m)

Sommaire

Description
Sommaire
Introduction
Étape 1
-
Commentaires

Introduction

Nous connaissons tous le barbecue classique pour cuire ses merguez en été mais cela relève un problème majeur, celui de la pollution engendrée par la combustion.

Il faut savoir que 1 Kg de charbon équivaut à 3.7 Kg de CO2 émis dans l'atmosphère soit un trajet de 27 Km en voiture [1]. Qui plus est la combustion des graisses suintant des aliments entraîne la création de composés toxique potentiellement cancérigène (HAP : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques).

Un autre point est important à noter, celui de la combustion incomplète du charbon. Effectivement selon les lois de la combustion, un apport discontinu d'oxygène crée une combustion incomplète du charbon rejetant du monoxyde de carbone qui est en soit dangereux à dose élevée mais qui va aussi rencontrer et fusionner avec des gaz atmosphériques, polluant ainsi doublement.



Matériaux

- Un bidon de diamètre 70cm et d'hauteur 100cm
- Un vieux ballon d'eau chaude
- 4m de tuyaux en acier
- 6 seaux de 7L de sable
- 1 seau de gravier
- Un couvercle qui va nous servir de plancha
- 4 grosses briques

Outils

- Perceuse
- Meuleuse
- Maillet





Étape 1 -

Draft

Récupérée de "<https://lowtechlab.dokit.app/index.php?title=Testttttttt&oldid=135094>"

