

چندگانه خورشیدی

Nomade des Mers 



https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Multicuisseur_solaire/fa

Dernière modification le 22/10/2019

 Difficulté Facile

 Durée (heure(s) 8

 Coût (€) EUR 30

Description

کوره خورشیدی + مارمیت نوروژن + خشک کن

Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - ایجاد ساختار پلی استایرن

Étape 2 - پوشش با پوشش پلاستیکی آلومینیومی یا بقاء

Étape 3 - ساختار چوب را ایجاد کنید.

Étape 4 - پانل های بازتابنده را ثابت کنید

Étape 5 - ایجاد درب آشپزخانه.

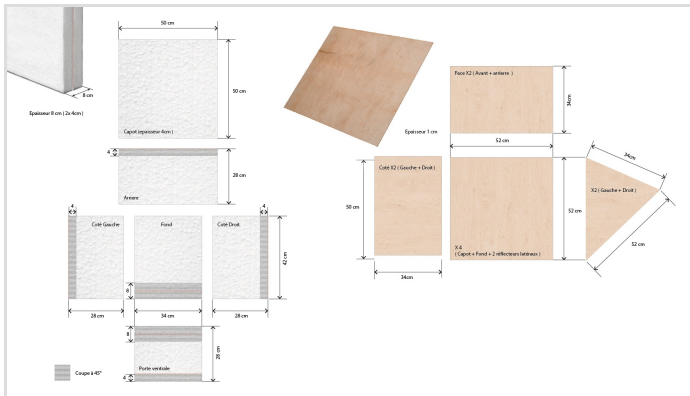
Étape 6 - آشپزی

Étape 7 - ایجاد خشک کن

Commentaires

Introduction

این مازول ارائه می دهد که تکنولوژی های مختلف را ترکیب کند. کوره خورشیدی اشعه های خورشید را جذب می کند و آنها را در پشت پنجره قرار می دهد تا درجه حرارت اتاق آشپزی را افزایش دهد. اگر ضخامت اجاق دارای اصطکاک به خوبی حرارتی باشد، زمانیکه پانل ها بسته می شوند، پخت ممکن است ادامه یابد. اگر سیستم درب باز شود، محیط گرم مناسب خشک کردن میوه ها است که از نور مستقیم خورشید محافظت می شوند استفاده از «یخبندان» نیز امکان پذیر است، اگر اجازه ندهید که خورشید نفوذ کند



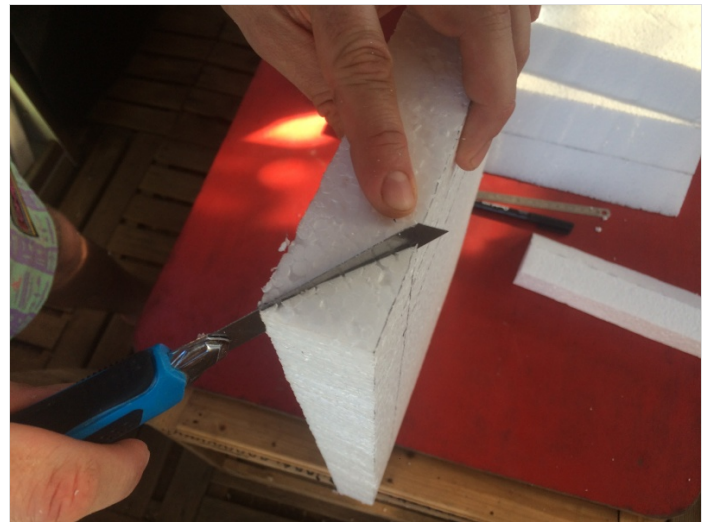
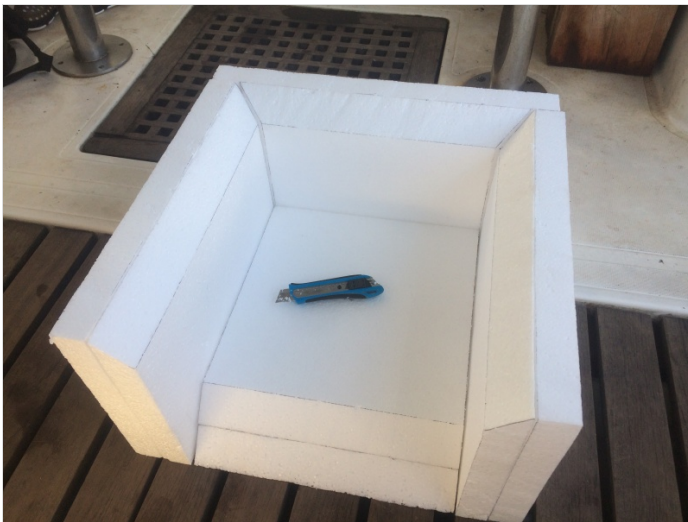
Matériaux

- صفحات پلی استایرن • تخته چوب • شیشه ای ضخیم 8mm
- اسکواچ آلومینیومی یا پتوبقا (سمت نقره به بیرون).
- پاپ-پرچین • محفظه هوا • کابل ها • بیج ها

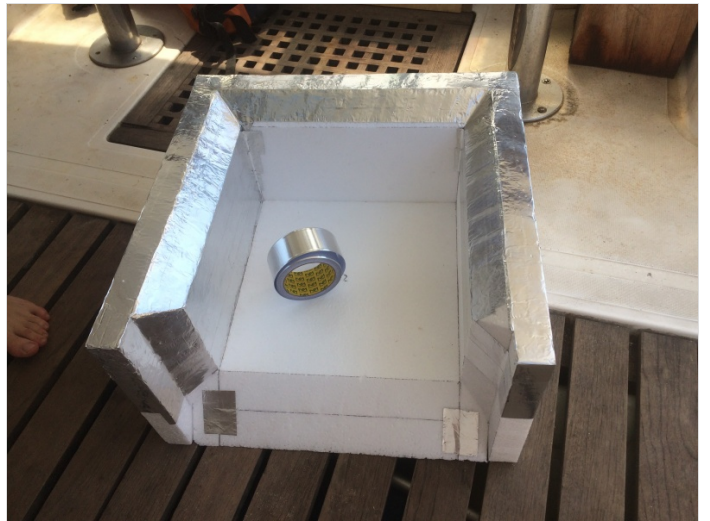
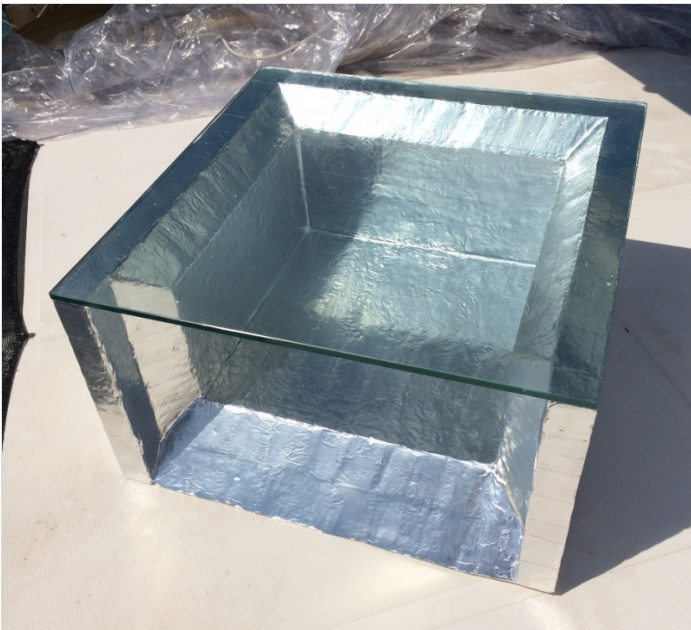
Outils

- برش • اره • Screwer • دستگاه پرچین

Étape 1 - ایجاد ساختار پلی استایرن



Étape 2 - پوششش با پوشش پلاستیکی آلومینیومی یا بقاء



Étape 3 - ساختار چوب را ایجاد کنید.



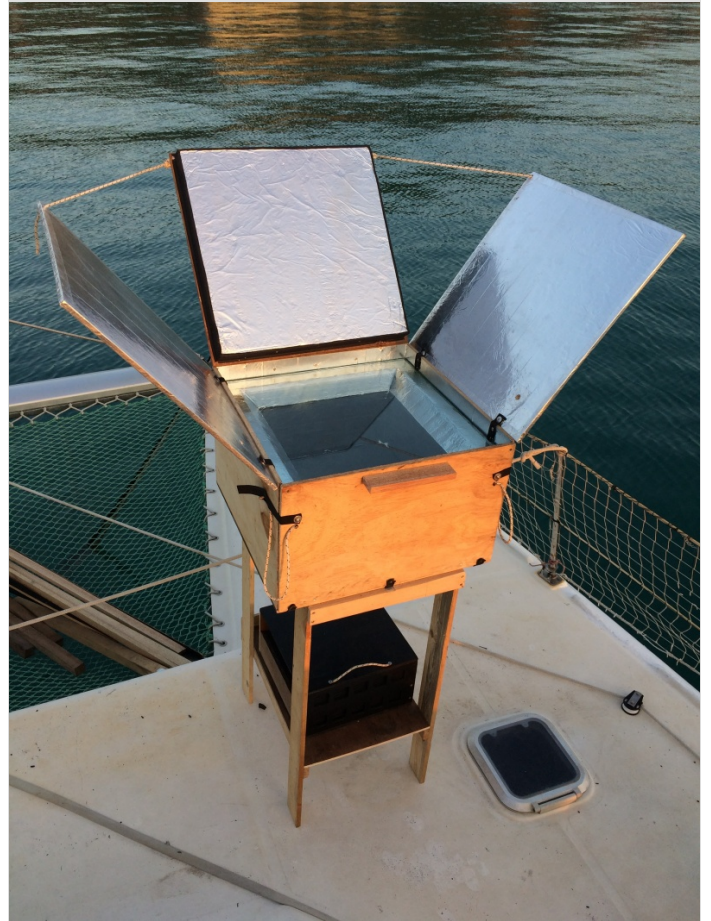
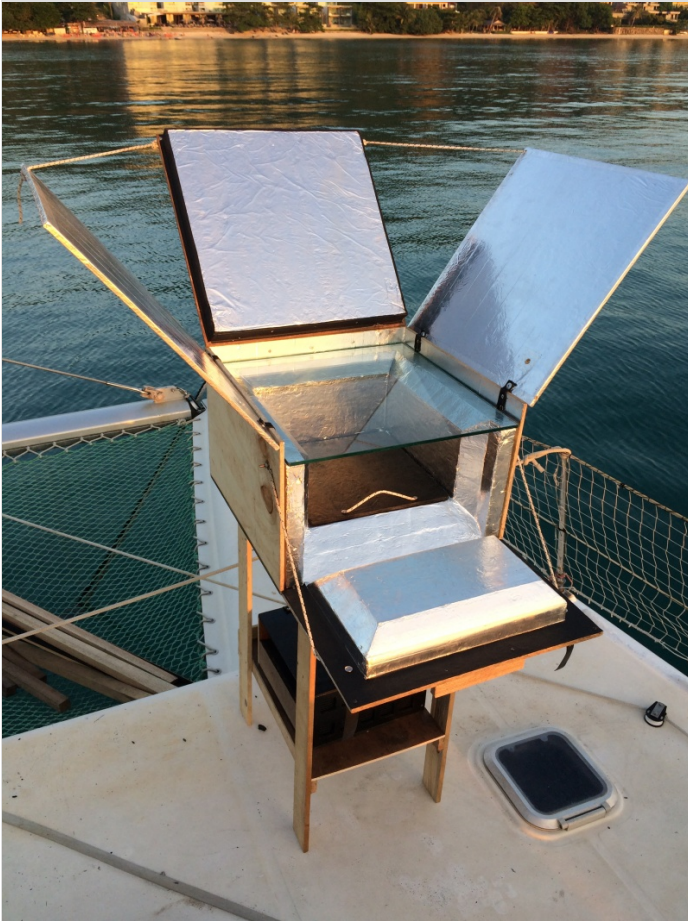
Étape 4 - پانل های بازتابنده را ثابت کنید

استفاده یا محفظه هوا برای لولاها پایه پایدار و تنش مناسب را فراهم می کند. طنابها برای حفظ پانل به 90 درجه در ارتباط با نور خورشید کمک خواهند کرد. آنها همچنین پانل ها را به یک شاسی بسته بسته می کنند.



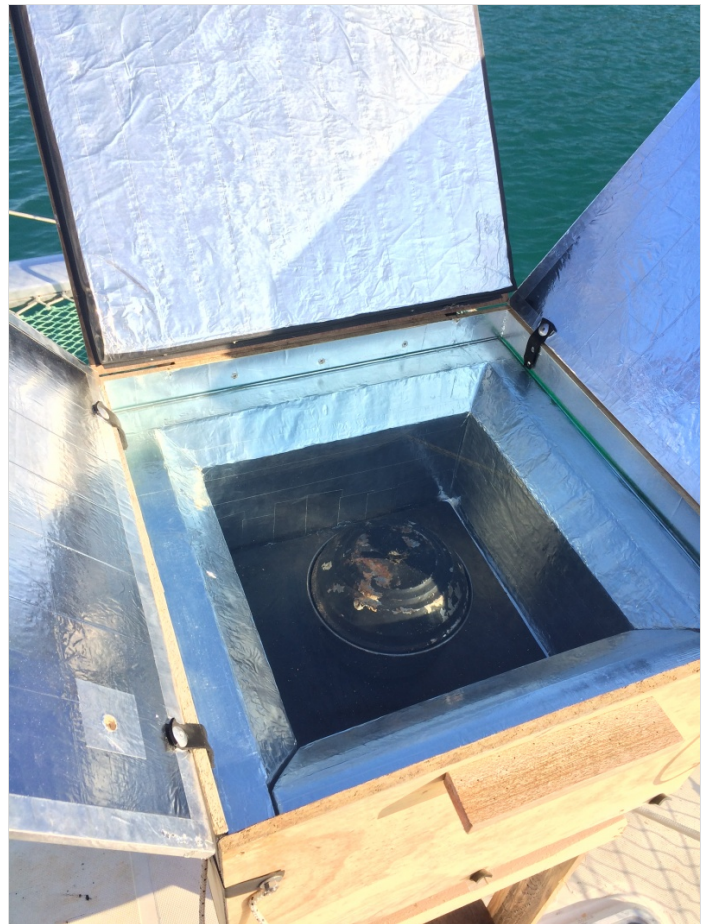
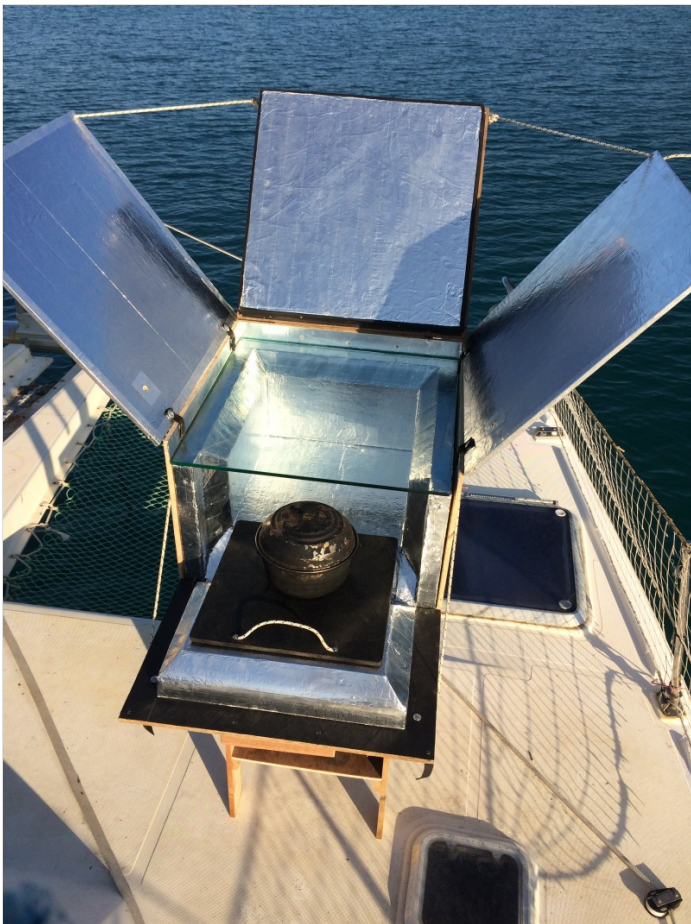
Étape 5 - ایجاد درب آشپزخانه.

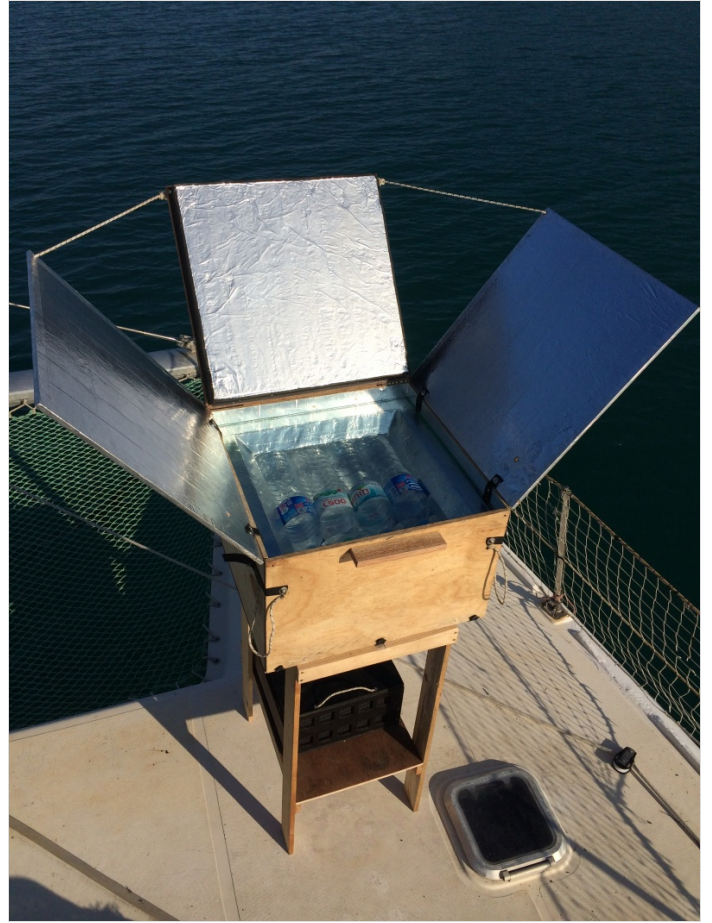
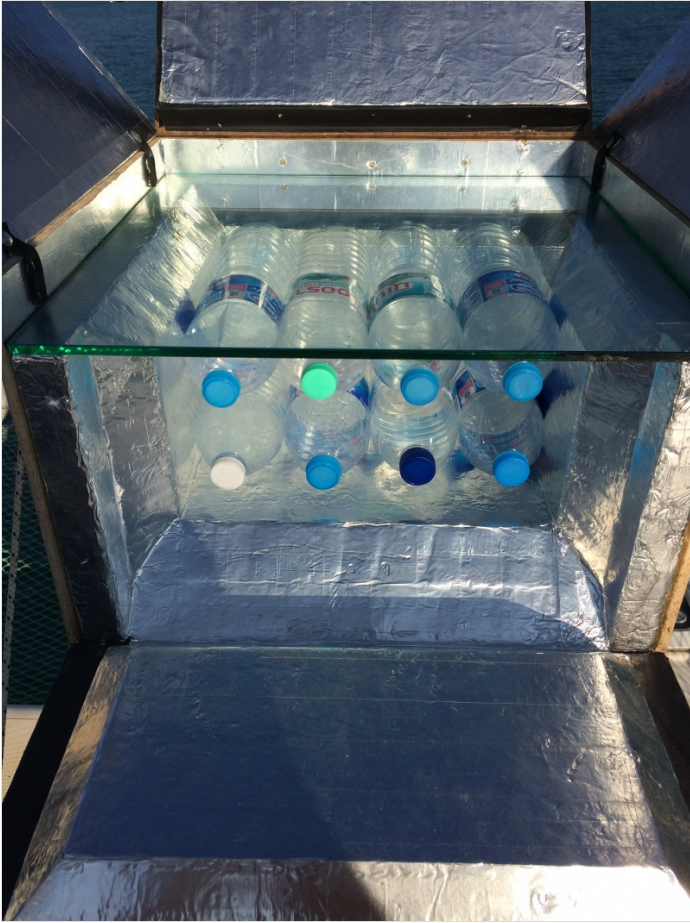
درب نیز به منظور حداکثر کردن پلهای حرارتی به حداقل می رسد.



Étape 6 - آشپزی

هنگامی که هرم آب بندی می شود، درجه حرارت داخلی می تواند بیش از 90 درجه سانتیگراد باشد. سینی آشپزخانه با جذب نور خورشید، این کوره برای دریافت و گرم کردن 8 بوتل آب طبیعی 1.5 لیتر طراحی شده است





Étape 7 - ایجاد خشک کن

محافظ از نور با تهویه کوره





