

ESTUFA DE DESIDRATAÇÃO.

É uma estufa que usa energia solar térmica para desidratação de alimentos. Isolada do meio ambiente, coberta por plástico PET laminado com anti-UVA. anti-UVB. anti-UVC.

O sistema é composto por estufas solares térmicas, área de produção e estação de tratamento de água:

Estufas:

A função do plástico laminado é entrada de luz solar e isolar os alimentos do meio ambiente.

O PET laminado é isento de Bisfenol. Os alimentos não contém Bisfenol.

O ar é filtrado e injetado dentro da estufa.

Antes da injeção do ar este pode ser desumidificado para a retirada da umidade do ar e dentro da estufa pode-se instalar queimadores infravermelhos para geração de calor dentro da estufa.

Com isso pode-se utilizar a estufa em dias nublados, com muita umidade e baixa insolação.

Composto para carrinhos com bandejas para disposição dos alimentos para secagem.

Área de Produção: Prédio em alvenaria para lavagem, processamento de frutas e legumes.

Composto de fatiadores e moedor para geração de farinhas das frutas e legumes.

Estação de tratamento de água: mini ETA para tratamento de água de processamento.

Uso de energia elétrica para área de produção 20 kW, com 15 kW de demanda. Que pode ser convencional ou Energia elétrica Solar.





Produtos:



FARINHA DE FRUTAS E LEGUMES

FARINHA DE PEIXE



BANANA PASSA



FARINHA DE PEDÚNCULO DE CAJU

PRODUTOS GERADOS:

Macarrão, Pizza, bolos, biscoitos, pães, etc.



Wilmar Gomes Guimarães

+55 22 9 81228786 (whatts app) - Portugues -Wilmar

+55 31 9 833-5959 (whatts app) - Portugues / English-Edvaldo

wilmargomesguimaraes@yahoo.com.br

skype wilmar1957