

RESUMEN

El horno superior desmontable para estufas (*ver figura 1*), es un dispositivo metálico que se ubica en la parte superior de la estufa convencional de cuatro puestos (Idea original, aunque el tamaño puede ser ajustado a estufas de dos puestos). Al ubicarlo en la parte superior de la estufa (*ver figura 8*), permitirá acumular calor gracias a las llamas de los fogones encendidos de la estufa y así, poder preparar alimentos, sin la necesidad de tener una estufa con horno. Una vez ubicado el dispositivo sobre la estufa, y de encender los fogones de la estufa, se abre la puerta de ingreso para alimentos (*ver figura 9*) para iniciar la cocción de los alimentos.

Observación: El termómetro y el temporizador para llevar control de temperaturas y de tiempos, no se incluyen en este documento, puesto que no es el objeto de estudio o de interés.

Este dispositivo consiste en una armadura metálica. Para una mejor comprensión, se mencionaran las partes y su respectiva nomenclatura, tal como se encuentran descritas las figuras en las imágenes. Consta de las siguientes piezas:

- Lamina frontal con puerta de ingreso para alimentos (1)
- Lamina lateral (2)
- Lamina posterior (3)
- Lamina lateral (4)
- Tapa del horno o lamina superior (5)
- Rejilla o soporte para bandeja (6)
- Bisagras (7)
- Puerta de ingreso (8)
- Manija de puerta de ingreso (9)
- Soporte para rejilla o soporte para bandeja (10)
- Bisagras de puerta de ingreso (11)

Cada una de las cinco laminas que conforman el dispositivo contiene una bisagra en las aristas verticales (*ver figuras 3, 4, 5 y 7*), lo que le permitirá al dispositivo plegarse y desplegarse, para que de esa manera, se pueda recoger y guardar ocupando poco espacio; cuando no se le de uso (*ver figura 6*).

El sector tecnológico al que se enfoca el dispositivo es al industrial, dirigido específicamente a un elemento gasdoméstico.

La estufa con horno convencional, es el artefacto que se comercializa en la actualidad y tiene un costo superior, significativo, con respecto a la estufa de gabinete. A demás, al adquirir el dispositivo, se seguirá usando la estufa que el usuario tenga, sin necesidad de cambiarla.