



Manual de Uso y Mantenimiento de la Eco-Estufa Justa

Proyecto Energías para el Desarrollo (EnDev- HO)

giz



Cofinanciado por el Gobierno del
Reino de los Países Bajos

Encendido y Apagado de la Eco-Estufa Justa

Limpieza de la cámara de combustión previo al encendido de la Eco- Estufa Justa

Se introduce una pala de mano o cucharón de metal en la cámara de combustión.



Se retiran las cenizas dentro de la cámara de combustión, producidas en la quema de la leña en el día anterior.



Se colocan las cenizas en un recipiente metálico.



La Eco-Estufa Justa se encuentra lista para ser encendida nuevamente.



Nota: Este proceso se debe repetir todos los días.

La conservación de los recursos naturales es responsabilidad de todos y todas

Encendido de la Eco-Estufa Justa

Se colocan pedazos de leña delgada y seca dentro de la cámara de combustión.



Se encienden ocotes como material de combustión.



La conservación de los recursos naturales es responsabilidad de todos y todas

Se introducen los ocotes encendidos en la cámara de combustión tratando de colocarlos debajo de la leña previamente colocada.



A medida que la leña delgada logra hacer la combustión, se colocan pedazos de leña seca más gruesa para conseguir una llama más intensa y duradera.



La Eco-Estufa Justa, una vez encendida, se alimenta con más leña a medida que se va quemando dentro de la cámara de combustión, teniendo la precaución de siempre mantener la llama al fondo de la cámara de combustión.



Nota: No es recomendable encender la estufa colocando queroseno en el interior de la cámara de combustión; Es preferible mojar pedazos de madera con queroseno, encenderlos afuera de la cámara de combustión y luego introducirlos en la misma .

¿Cómo Apagar la Eco-Estufa Justa?

1. Se retiran los leños que todavía se encuentran encendidos dentro de la cámara de combustión.
2. Los leños encendidos se llevan afuera de la cocina y se les vierte agua para apagarlos.
3. No es necesario retirar la brasa y pedazos de leña que quedan dentro de la cámara de combustión, ya que el funcionamiento de la estufa se encarga de consumirlos.
4. Solo se retiran las cenizas y las brasas de la cámara de combustión cuando se va a utilizar otra vez la Eco Estufa Justa.

Mantenimiento de la Eco-Estufa Justa

Mantenimiento de la Eco-Estufa Justa

- Para que la Eco-Estufa Justa funcione eficientemente se le debe dar mantenimiento cada 8 días.
- Un indicativo que la Eco-Estufa Justa necesita mantenimiento es cuando sale humo por la boca o entrada de la leña, o si la plancha tarda más del tiempo promedio en calentar.

Se retira la plancha metálica de la Eco-Estufa.



Remover la capa de hollín que se forma encima de la ceniza que rodea la cámara de combustión.



Si al terminar de retirar el hollín notan que el nivel de la ceniza ha bajado, se rellena con ceniza para que quede nuevamente nivelado.



Limpiar el conducto interno que separa la ceniza de la chimenea, removiendo el hollín acumulado.



La conservación de los recursos naturales es responsabilidad de todos y todas

Limpiar el pequeño conducto de la salida de humo que va hacia la chimenea.



Se dan suaves golpes a la chimenea para que se desprenda el hollín que se ha adherido a las paredes internas de la chimenea.



Se retira la tapa de la lata que sirve de entrada a la cámara de deshollinador.



La conservación de los recursos naturales es responsabilidad de todos y todas

Retirar el hollín de la cámara de deshollinador con una pala de mano, cucharón o directamente con la mano si la Eco-Estufa no está caliente.



Limpiar el hollín de la parte inferior de la plancha metálica que tiene contacto con la llama (sin utilizar agua).



Limpiar la parte superior de la plancha metálica con un poco de aceite de comer o manteca.



La plancha se debe colocar de manera que el refuerzo de lámina se ubique sobre la cámara de combustión.



La conservación de los recursos naturales es responsabilidad de todos y todas

Sellar los cuatro lados de la plancha con ceniza para evitar el escape de humo y calor cuando la Eco-Estufa Justa esté en funcionamiento.



La conservación de los recursos naturales es responsabilidad de todos y todas

Limpiar la plancha, removiendo el exceso de ceniza utilizada para el sellado.



La conservación de los recursos naturales es responsabilidad de todos y todas

**Cocinando con la
Eco-Estufa Justa
mejoramos las
condiciones de higiene y
salud en el hogar;
contribuimos con la
conservación de los
recursos naturales**



Publicado por:

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Residencial La Cumbre, Bloque D
Casa 1, Frente a Apartamentos Soles
Cuarto Piso, Apartado Postal No. 3739
Tegucigalpa, Honduras

T +(504) 2235-5251

F +(504) 2235-5253

E giz-honduras@hn.giz.de

I www.giz.de