



HOJA TÉCNICA

ESTUFA CHISPA PLANCHA

INNOVADORA

ECONÓMICA

La Chispa Plancha es la versión económica de la Chispa Azulejo, su precio de compra es más amigable con el presupuesto familiar y otorga todos los beneficios de su antecesora. Es la estufa preferida por las organizaciones humanitarias, fundaciones y empresas socialmente responsables para apoyar a familias que lo necesiten.

AHORRADORA

La Chispa Plancha es una estufa multi uso diseñada para reducir el 50% de uso de leña en los hogares. El ahorro obtenido tiene un impacto positivo en el presupuesto familiar, pero más importante reduce a la mitad el número de árboles que una familia utiliza como combustible durante su vida.

SEGURA

Perfecta y cómoda para las familias, la altura permite realizar movimientos ergonómicos que cuidan el bienestar físico de las personas, además reduce la probabilidad de quemaduras corporales al mantener el calor generado por la combustión de la leña dentro de la cámara de combustión, ofreciendo un cuerpo sólido de concreto en el cual los vértices han sido curvados para eliminar el riesgo de golpes o cortes accidentales.

EFICIENTE

El diseño de la cámara de combustión tipo "Rocket" puede alcanzar temperaturas de 1000 °C en ella y 300 °C en la superficie de la plancha de hornillas. La temperatura alcanzada de la cámara de combustión es suficientemente alta para quemar los diferentes tipos de gases que se generarán al quemar la leña, lo cual permite un mejor desempeño del combustible.

MOVIBLE

Es una estufa fácil de instalar y transportar, treinta minutos son suficientes para instalarla en las cocinas guatemaltecas.

Chispa Plancha



Nombre	Especificación
Peso total	95 kg
Ancho	83 cm
Altura de la mesa	78 cm
Altura total	345.5 cm
Largo total	120 cm
Cámara de combustión	Rocket con ladrillo tayullo
Extracción de humo	98%
Extracción de MP 2.5	99.23%
Reducción del consumo de leña	48%
Eficiencia térmica respecto al fuego abierto	33% de incremento
Pintura	Color azul horneada en polvo
Mesa	Alisado Gris Cemento

CODO PLANO

El codo plano es el resultado de la retroalimentación que los usuarios nos han brindado, cuenta con una compuerta deslizable que permite que todo el hollín que se ha acumulado dentro del sistema de extracción o chimenea pueda extraerse con facilidad.

Esta mejora tecnológica nos brinda una ventaja competitiva sobre el codo tradicional redondo a 90° que fue desarrollada al principio de las estufas mejoradas de leña.

Esta colocado en la parte trasera de la cámara de combustión, se convierte en la base de los tubos de chimenea.



RESPIRADOR H

El respirador tipo H es un dispositivo que ayuda a mantener el flujo de aire dentro de la cámara de combustión. Su diseño guarda relación proporcional con el tamaño de la cámara de combustión rocket, está colocada en la puerta frontal de la cámara de combustión que está incluida en la estufa chispa azulajejo.



PLANCHAS CHISPA



Nuestras planchas son desarrolladas con altos estándares de calidad, la alianza con proveedores nos permite contar con las mejores marcas de acero para entregar un producto duradero y atractivo a las familias guatemaltecas.

Características de la plancha:

1. Espesor de plancha metálica de 1/8".
2. Medidas de plancha de 32"x16".
3. Refuerzo de 3/4" x 1/8".
4. Discos centrales con agujeros de 3/16".
5. Diámetro de Hornillas 5", 7 1/2" y 10".
6. Soldadas con micro alambre.
7. Garantía de un año.

Cada kit de plancha incluye:

1. Plancha metálica.
2. 3 tubos de aluzinc calibre 26 de 3 pies.
3. 1 Sombrero de aluzinc calibre 26.
4. 1 Abrazadera.
5. 1 Gancho.
6. Silicón de alta temperatura para sellar la lámina de la casa con el tubo de chimenea.



BASES

Tubo redondo
Chapa 18



ESTABILIZADORES

Tubo redondo
Chapa 21



CHIMENEA

Aluzinc calibre 26



ABRAZADERA

Varilla de 1/4"



GANCHO

1/8"x1/2"



SILICON

De 320°C
Sellador entre
Chimenea y
techo



**CARGADOR
FRONTAL
DE LEÑA**

Cargador de leña
frontal