



ECOCOMAL

Haciendo la diferencia para una mejor calidad de vida

PREGUNTA CÓMO OBTENER LA TUYA AL
5511-4440

www.ecocomal.com



MODELO

ECOCOMAL

Estructura o cuerpo de la estufa: metal de 22.5 pulgadas de diámetro por 30" de alto, con cámara de combustión interna y arena poma como aislante.

Cámara de combustión: ladrillo refractorio aislante de arena poma, 1 portaleña de metal de 1/16", y aislante arena poma.

Plancha: redonda de hierro negro de 3/16 de espesor y 22" de diámetro con 1 hornilla de tres discos de 12", 9" y 7" de diámetro interno, 1 gancho de hierro plano de 0.5' de ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo.

Chimenea: 2 tubos de 36" de largo por 4" de diámetro cada uno, 1 codo, 1 sombrero redondo, todo de lámina galvanizada calibre 26, 1 abrazadera de hierro de 1/4 por 26" de largo, 1 sifón de lámina de 1/16" para salida de gases.

Consumo el 40% de leña comparado con un fuego abierto.

Reducción de CO₂ y partículas de carbón del ambiente: 95% a 98%



MODELO

ECOPLANCHA III CON ALAS AZULEJO

Estructura o cuerpo de la estufa: 2 piezas de concreto reforzado con armadura de hierro liso 1/4 y 2 alas estructura metálica reforzando con concreto y hierro.

Cámara de combustión: ladrillo refractorio aislante armada, 1 portaleña de metal (lámina 1/16)

Plancha: de hierro negro rectangular de 16' de ancho por 32' de largo x 3/16 de espesor, de tres hornillas, una de tres discos, 1 con dos discos, 1 hornilla con 1 disco, un gancho de hierro plano 0.5' ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo.

Ahorro: del 60% en el consumo de leña comparado con un fuego abierto, comparado con un fuego abierto.

Reducción de CO₂ y partículas de carbón del ambiente: 95% a 98%



MODELO

LA SUPERIOR

Estructura o cuerpo de la estufa: 2 piezas: plataforma de concreto reforzado y caja de combustión combinación de metal

Cámara de combustión: estructura metálica con Ladrillo refractario y aislante de arena pómez

Plancha: de hierro negro rectangular de 16' de ancho por 32' de largo x 3/16 de espesor, una hornilla de tres discos, 1 hornilla con dos discos, 1 hornilla con 1 disco, un gancho de hierro plano de 0.5' ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo

Chimenea: 2 tubos (4' de diámetro) 1 sombrero (redondo) todo de lámina galvanizada calibre 26, 1 abrazadera de hierro 1/4 1 sifón de láminas de 1mm para salida de gases

Utiliza un 40% de leña, utilizando comparado con un fuego abierto

Reducción CO₂ y partículas de carbón del ambiente: 95% a 98%



PROYECCIÓN SOCIAL



Con la compra de nuestras estufas, también ayudas a familias y organizaciones de escasos recursos para que avancen en su desarrollo integral con los beneficios que les provee ECOCOMAL.

PASO A PASO: Es un programa de ayuda social que en colaboración con otras organizaciones y amigos, buscamos beneficiar a familias de escasos recursos, en especial a los niños en salud y educación. Tomando como base principal la formación espiritual.

ALIANZAS DE COOPERACIÓN SOCIAL: Hemos establecido una cooperación de trabajo con la Organización Mundial AISEC que trae a nuestro país jóvenes estudiantes de diferentes Universidades del mundo para un intercambio intercultural y de apoyo profesional en los diferentes proyectos para las comunidades que atendemos. Este trabajo está enfocado en dar un espacio a los estudiantes para el conocimiento de nuestra cultura y potenciar su profesión en necesidades específicas que se proyecten en determinada comunidad. Como acción principal hemos establecido el programa "Cocinando sueños" que consiste en la recaudación de fondos para apoyar con una estufa ECOCOMAL a familias de escasos recursos mediante actividades como kermeses, conciertos, etc..

MEJORAMOS LA CALIDAD DE VIDA EN CADA FAMILIA



Haciendo la diferencia para una mejor calidad de vida

¿QUIÉNES SOMOS?

La empresa Eco Comal® diseña, fabrica y vende estufas ecológicas especialmente para cocinar con leña, utilizando adecuadamente el recurso. Esta tecnología está enfocada a la minimización del consumo de leña, este aspecto lo logramos mediante un sistema de combustión completa, su eficiencia reduce el consumo de leña en un 60% comparado con un fuego abierto o un pollo tradicional.

Todos nuestros productos van acompañados de soporte técnico para el uso, mantenimiento y reposición de accesorios.



En Guatemala un 64% de la población utiliza la leña como fuente de energía para cocinar. Una familia de seis miembros consume un volumen equivalente a un árbol grande por mes. Para suplir este alto consumo de leña, una alternativa es promover plantaciones de bosques energéticos y ECO COMAL que sabe aprovechar el recurso gracias a nuestra tecnología para el uso apropiado de leña, dándole así el 60% de sostenibilidad a los bosques. La mayoría de nuestros diseños han pasado por pruebas de laboratorio y de campo.



MODELO

ECOCOCINA

Estructura o cuerpo de la estufa: 1 pieza de concreto con refuerzo de cedazo de 0.5' calibre 19.

Cámara de combustión: ladrillo refractario incorporado a la estructura de la estufa y aislante con arena poma y/o ceniza.

Plancha: redonda de hierro negro de 1/8" de espesor por 19' de diámetro con refuerzo en la parte baja, incluye un gancho de hierro plano de 0.5' ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo.

Comal: de hierro negro de 19' de diámetro por 1/8' de espesor con refuerzo en la parte baja, incluye un gancho de hierro plano de 0.5' ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo.

Reduce el 50% del consumo de leña.

Reducción de 68% CO2 y partículas de carbón del ambiente 86%



MODELO

ECOCOCINA CON CHIMENEA

Estructura o cuerpo de la estufa: 1 pieza de concreto con refuerzo de cedazo de 0.5' calibre 19.

Cámara de combustión: ladrillo refractario incorporada a la estructura de la estufa y aislante con arena poma y ceniza.

Plancha: redonda de hierro negro de 1/8" de espesor por 19' de diámetro con refuerzo en la parte baja, incluye un gancho de hierro plano de 0.5' ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo.

Chimenea: 2 tubos de 36 pulgadas de largo por 4' de diámetro cada uno y 1 sombrero redondo, todo de lámina galvanizada calibre 26, 1 abrazadera hierro 1/4 y protector de cedazo de 0.5 calibre 19.

Reduce el 50% del consumo de leña.

Reducción de CO2 y partículas de carbón del ambiente: 95% a 98%



MODELO

ECOPLANCHA II

Estructura o cuerpo de la estufa: 4 piezas de concreto reforzado con armadura de hierro liso de 1/4.

Cámara de combustión: ladrillo refractario, arena pómez como aislante, 1 estante de metal lamina de 3/16 de grosor.

Plancha: de hierro negro rectangular de 15' de ancho / 30' de largo x 3/16 de espesor, dos hornillas de tres discos cada una, incluye un gancho de hierro plano de 0.5' ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo.

Chimenea: 1 codo, 2 tubos (4' de diámetro), 1 sombrero (redondo) todo de lámina galvanizada calibre 26, 1 abrazadera hierro 1/4, 1 sifón de lámina de 1mm para salida de gases y protector de cedazo de 0.5 calibre 19.

Ahorra: un 60% el consumo de leña utilizando técnicas recomendadas.

Reducción de CO2 y partículas de carbón del ambiente: 95% a 98%



MODELO

ECOPLANCHA III HIBRIDA

Estructura o cuerpo de la estufa: 3 piezas de concreto reforzado con armadura de hierro liso de 1/4.

Cámara de combustión: ladrillo refractario aislante armado, 1 portaleña de metal (lámina de 1/16) y arena pómez como aislante.

Plancha: de hierro negro rectangular de 16' de ancho x 32' de largo x 3/16 de espesor, 1 hornilla de tres discos, 1 hornilla con dos discos, 1 hornilla con un disco, un gancho de hierro plano de 0.5' ancho x 1/8 de espesor y 16' de largo.

Chimenea: 2 tubos (4' de diámetro), 1 sombrero (redondo) todo de lámina galvanizada calibre 26, 1 abrazadera hierro 1/4, 1 sifón de lámina de 1mm para salida de gases.

Utiliza un 40% de leña comparado con un fuego abierto.

Reducción de CO2 y partícula de carbón del ambiente: 95% a 98%

