

Estufa de alto rendimiento a leña

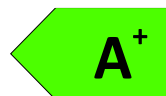
Hoja técnica

301443 Estufa de alto rendimiento a leña
CAIRO 110 BOX – Negra



Certificación:

Clase A+, potencia 15 kW, consumo 4,1 kg/h, ECODESIGN 2022



1

Descripción:

Una estufa a leña es una solución económica.

Esto es posible gracias a que tienen una combustión de leña y luego una combustión de humos calientes lo cual hace que el rendimiento del equipo se eleve considerablemente. Esto además permite que se emitan menos gases contaminantes al ambiente.

A diferencia de las estufas tradicionales de hogar abierto, tienen una salida de humos a menor temperatura aprovechando de mejor manera el calor generado.

Elaborada chapa de acero y acabado en pintura anticorrosiva resistente a 650 °C, con cristal vitrocerámico resistente a 750 °C. Parrilla en fundición extraíble y cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.

2

Características Técnicas:

Modelo		
Cairo 110 Box, estufa de alto rendimiento a leña.		
Opciones de color: Negro		

Características de calefacción			
Volumen de la habitación	m³	375	
Combustible: astilla de leña (log. máx.)	cm	100	

Características técnicas		
Capacidad calorífica (máx)	kW	19
Eficiencia térmica (nominal)	%	81
Consumo	kg/h	4,1
Diámetro salida de humos	mm	200
Sistema de combustión	Triple	

Peso / Dimensiones		
Peso neto	kg	144
Dimensiones (longitud x profundidad x altura)	mm	1096x438x535

3

Beneficios:

Sistema de cristal limpio – Sistema de doble combustión.

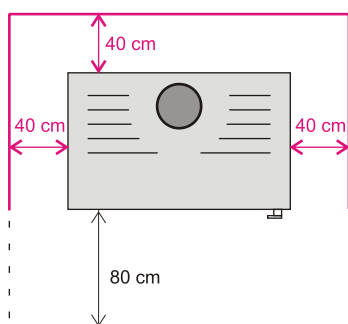
Sencillo mantenimiento – Buen confort térmico y visual ya que genera ambientes más acogedores – Cierre hermético que evita escapes de humos y malos olores – Disminuyen la contaminación ambiental.

Sistema cristal limpio: sistema que consiste en la entrada de aire del exterior del aparato (secundario) y que es conducido a la cara interna del cristal, mejorando por tanto la combustión e impidiendo que éste se ennegrezca rápidamente, lo que permite una mayor visión del fuego.

Sistema triple combustión: Una innovación que lleva el rendimiento al máximo. Gracias a una tercera combustión de los gases no quemados en la primera y segunda combustión, se obtiene una eficiencia superior y un ahorro real de combustible. Más calor con menos consumo.

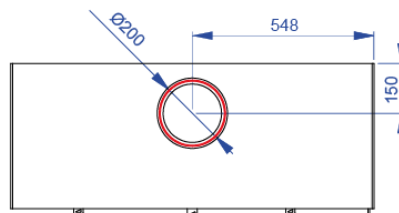
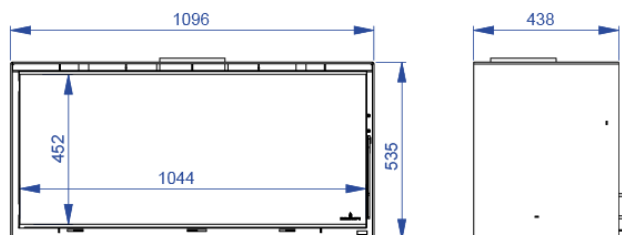
4

Instalación:



Vista superior, distancias a respetar

— Estas distancias se pueden reducir si se prevé una aislación que evite el daño en las paredes.



5

Aplicaciones

Residencial, áreas comerciales, de oficina, institucionales.