

RF 200



200 leñera



CE Norma: EN 13240



RF 200

La estufa RF200 es una creación que constituye la mejor solución para quien aun respetando el medio ambiente, no quiere renunciar al confort de una combustión tradicional.

Su diseño ampliamente lineal le proporcionará una visión panorámica del espectáculo del fuego, logrando la más agradable armonía en cualquier ambiente.



CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

El recuperador de aire está construido en acero al carbono esmaltado.

La caldera y cámara de combustión están fabricadas en acero laminado electrosoldado con sistema de hilo continuo y mecanizado con tecnología láser. El interior se encuentra totalmente acorazado mediante tres tipos de material fácilmente desmontable, (acero plegado de 8mm uso intensivo, acero plegado de 3mm o vermiculita uso moderado), dispuestas en sus alojamientos por un innovador sistema que por gravedad mantiene cada elemento en su lugar sin que le afecten las dilataciones y eliminando las uniones mediante tornillos y masillas. Ello da como resultado el sistema de caldera más duradero del mercado.

Posee una ligera puerta con un gran cristal vitrocerámico inalterable resistiendo temperaturas de hasta 1200°C, con el

contorno serigrafiado y montado de modo que oculta el marco metálico. Los mecanismos de apertura por mano fría le permitirán una visión panorámica del espectáculo del fuego con total seguridad.

Los elementos articulados y componentes eléctricos son fabricados con materiales cerámicos y aleaciones especiales de muy sencilla sustitución.

Todas las piezas por separado y en su conjunto han sido homologadas. Nuestro gabinete técnico las ha sometido a las pruebas más duras en condiciones límite, dando como resultado un aparato de gama alta tanto en calidad como en rendimiento. Todo ello en un conjunto de materiales nobles que forman un compendio de la más avanzada tecnología.



Doble recubrimiento exterior aislado, protege de sobrecalentamientos su entorno circundante.

Caldera de acero hermética sin juntas reforzada con piezas desmontables en diferentes materiales incluso la zona superior.

Regulador flujo de aire de calefacción.

Deflector fácilmente desmontable, permite la limpieza de los conductos.

3 Aire terciario.

Su gran altura interior permite introducir grandes troncos.

1 Aire primario regulable para encendido rápido.

2 Aire secundario.

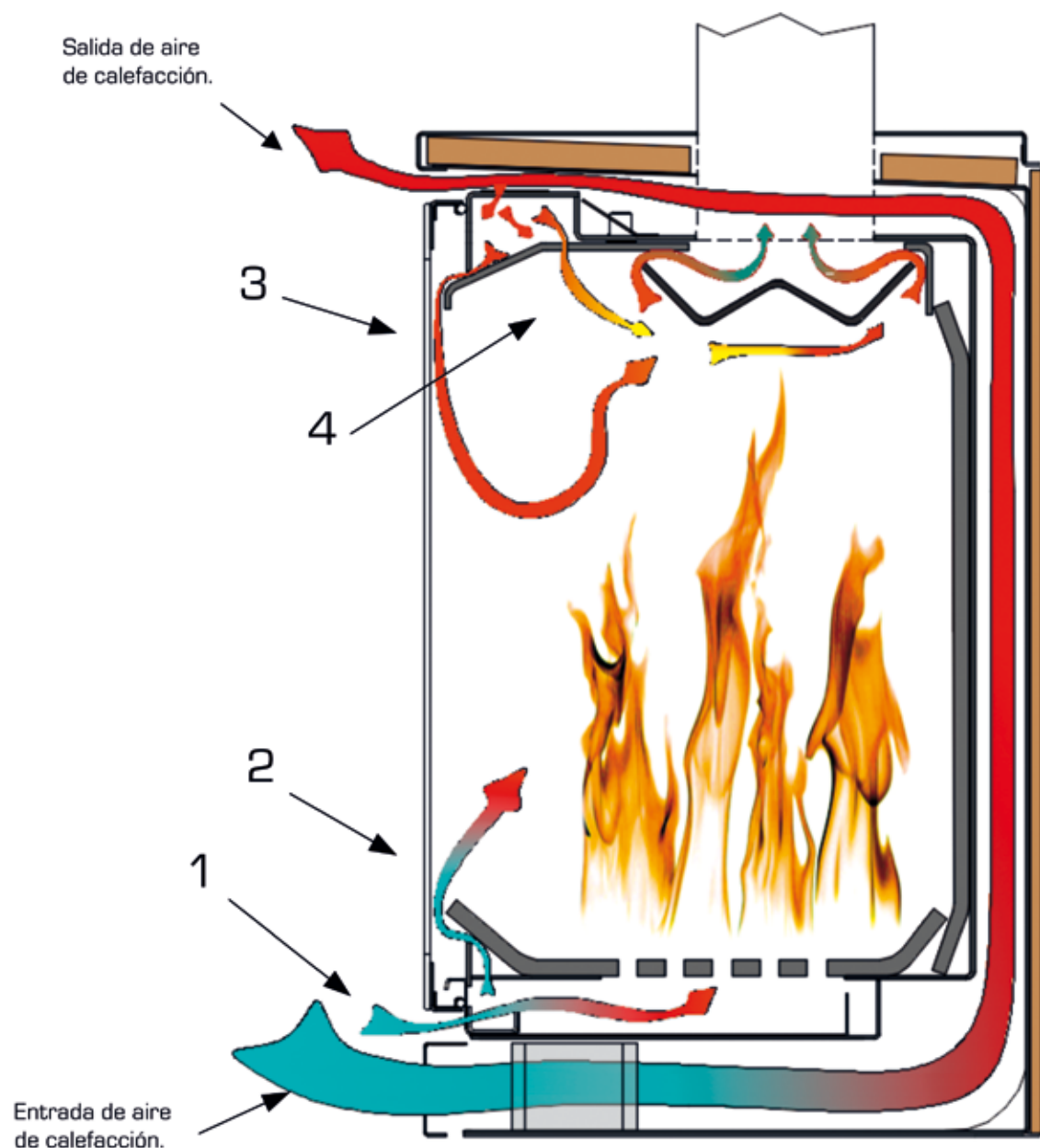
Sistema de ventilación montado en kit fácilmente extraíble.

Cámara de distribución secundaria.

4 Aire de poscombustión.

Regulador de aire secundario.





1 : Entrada de aire primario.

2 : Aire secundario de triple efecto, mejora la combustión, evita depósitos de cenizas en la zona inferior de la puerta, y reduce el ensuciamiento del cristal.

3 : Aire terciario de doble efecto, reduce las emisiones, y mejora la limpieza del cristal.

4 : Aportación de aire de poscombustión, mejora el rendimiento y reduce las emisiones.

La estufa 200 recibe hasta cuatro aportaciones de aire dos a baja temperatura y más contenido en oxígeno por su mayor densidad, destinadas a favorecer la combustión de los troncos, y otras dos a alta temperatura en la zona del deflector logrando un efecto de poscombustión que mejora el rendimiento y reduce las emisiones, todo ello sin sacrificar la altura interior necesaria para los troncos. Dicho sistema se anula al abrir la puerta logrando la máxima evacuación de humos necesaria para evitar olores en las recargas.



200 suspendida

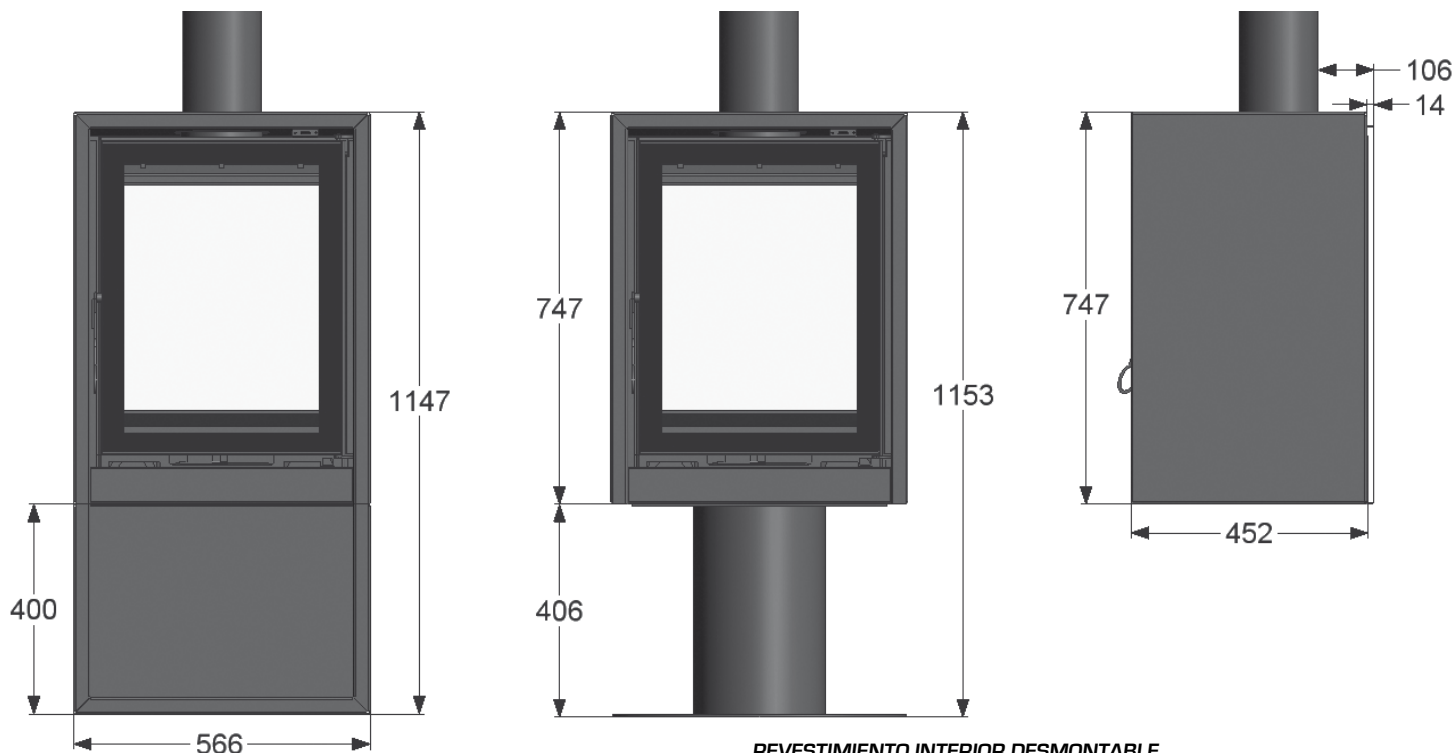


PRESTACIONES

El compromiso tecnológico de CHIMENEAS TECNICALOR nos proyecta en una evolución constante que da satisfacción a miles de usuarios. Lo cual se consigue creando sistemas revolucionarios a base de años de investigación realizando inversiones en tecnología punta y aplicando metodología de ingeniería concurrente. Ello nos permite lanzar al mercado esta magnífica estufa que produce 10 Kw. de energía con solo dos Kg. de leña y que mediante aportaciones de aire secundario a diferentes temperaturas, crea un barrido que ayuda a evitar el ensuciamiento del cristal, consiguiendo una combustión lenta con un altísimo rendimiento, quemando casi por completo los gases que en cualquier otro aparato contaminan la atmósfera y ensucian los conductos de humos. Esta estufa es de prestaciones muy elevadas, quemando tanto la leña seca como las briquetas de serrín. Accionando el mando

situado en la zona superior derecha, regulara el aire secundario necesario para una optima combustión y limpieza de cristal, y el mando situado en el frente del cajón, nos permitirá regular de forma muy sencilla el aire primario necesario para cada combustible.

La estufa RF200 está dotada de sistema de circulación de aire caliente, por convección natural y forzado, todos los elementos eléctricos, cableados, conexiones, etc..., son materiales de primera calidad montados sobre un kit extraíble que facilita su manipulación sin necesidad de desplazamientos. Incorpora un conmutador con termostato de automatismo, que le permitirá seleccionar dos velocidades. El sistema de aislamiento ignífugo protegerá el aparato ante un fallo en el suministro eléctrico de averías por sobrecalentamiento.



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento mínimo nominal.	76 %
Rendimiento máximo según instalación.	81,5 %
Potencia mínima nominal.	Con carga de 2 Kg: 10 Kw 8600 Kcal/h
Potencia máxima.	Con carga de 4 Kg: 18 Kw 15480 Kcal/h
Concentración: co medio a 13% O ₂	0,35 %
Diámetro chimenea.	150 mm.
Admisión de troncos.	40 cm.
Volumen a calentar según zona climática y aislamiento.	325 m ³ .

REVESTIMIENTO INTERIOR DESMONTABLE



INTERIOR VERMICULITA.
Gran poder de refracción.



INTERIOR ACERO.
Gran poder de transmisión de calor.



INTERIOR ACERO REFORZADO.
Gran poder de transmisión que se mantiene por más tiempo.

PESOS

	Int. Vermiculita	Int. Acero	Int. Reforzado
200 peana	115 Kg.	122 Kg.	141 Kg.
200 leñera	113 Kg.	120 Kg.	139 Kg.
200 suspendida	105 Kg.	111 Kg.	131 Kg.

5 Años de garantía



TECNICALOR

CE Norma: EN 13240

¡CHIMENEAS TECNICALOR EN COLABORACIÓN CON UN MEDIO AMBIENTE LIMPIO Y PURO!

Este aparato está estudiado para conseguir una doble combustión, utilizando el combustible adecuado con su correcto grado de humedad. La estufa RF200 se autoalimenta en unos puntos estratégicos de aire precalentado que ayuda a quemar los gases que en cualquier otro aparato contaminan la atmósfera y ensucian los conductos de humos.