

200 H





200 H

La estufa 200H 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.

Con su práctico horno conseguirá cómoda y fácilmente los mejores platos.

Recupere el gusto por lo auténtico y deguste tanto a la brasa, como horneados o cocidos con sabor tradicional.



200 H leñera

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

El recuperador de aire está construido en acero al carbono esmaltado y aislado con material cerámico.

La caldera y cámara de combustión están fabricadas en acero laminado electrosoldado con sistema de hilo continuo y acero inoxidable 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.

El horno está fabricado con acero inoxidable 304 de gran espesor para uso alimentario, la base se fabrica en acero de 8mm con recubrimiento cerámico modular fácilmente desmontable, que a su vez realiza la función de deflector consiguiendo la temperatura ideal del horno muy rápidamente.

Tanto el horno como el hogar poseen 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.



200 H sobre tarima

Horno de gran capacidad en acero inoxidable uso alimentario.

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

Temperatura del horno controlada por termómetro bimetálico.

3 Aire terciario de poscombustión.

2 Aire secundario.

Su gran altura interior permite introducir grandes troncos.

1 Aire primario regulable para encendido rápido.

Termostato regulable con sonda de temperatura.

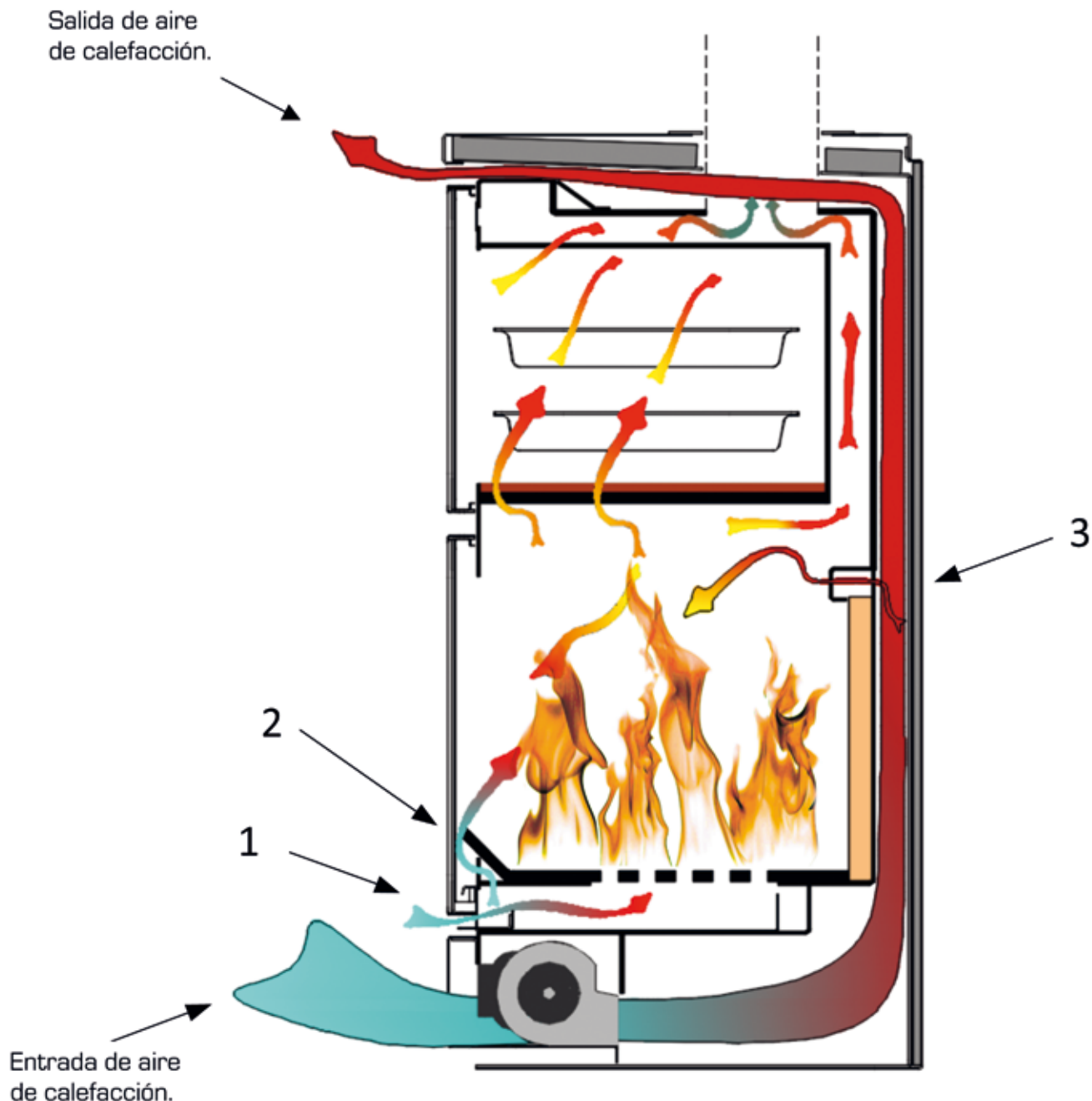
Registro de deshollinado superior.

Grupo de ventilación tangencial potente y silencioso.



Ventana de extracción de humos de cocción.

Base del horno cerámica de fácil limpieza.



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

La estufa 200H recibe hasta tres 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 una a alta temperatura en la zona superior 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 H suspendida



200 H rinconera



200 H



Bandeja horno



Parrilla de asados



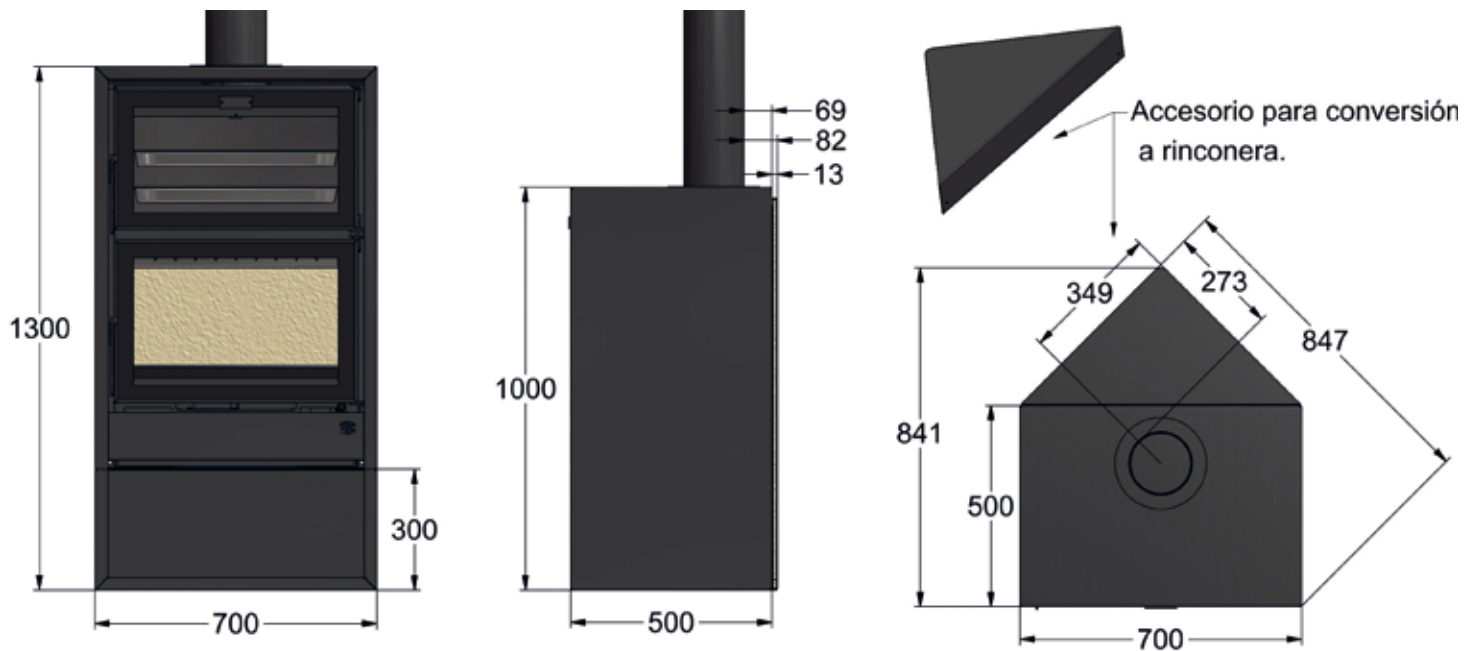
200 H empotrada

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 metodologías 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 el frente del cajón, nos permitirá regular de forma muy sencilla el aire primario necesario para cada combustible.

La estufa RF200H está dotada de sistema de circulación de aire caliente, por convección natural y forzado por turbina tangencial muy potente y silenciosa, 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 regulador con termostato de automatismo, que le permitirá seleccionar el flujo de aire deseado. 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.	84,5 %
Potencia mínima nominal.	Con carga de 2 Kg: 10 Kw 8600 Kcal/h
Potencia máxima.	Con carga de 4,5 Kg: 19 Kw 16340 Kcal/h
Concentración: co medio a 13% O ₂	0.35 %
Diámetro chimenea.	150 mm.
Admisión de troncos.	60 cm.
Volumen a calentar según zona climática y aislamiento.	400 m ³ .

REVESTIMIENTO INTERIOR DESMONTABLE



INTERIOR VERMICULITA 750 kg/m³.
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. Desmontable	Int. Vermiculita	Int. Acero	Int. Reforzado
200 H	174 Kg.	179 Kg.	194 Kg.
200 H leñera	190 Kg.	195 Kg.	210 Kg.
200 H suspendida	186 Kg.	190 Kg.	205 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 triple combustión, utilizando el combustible adecuado con su correcto grado de humedad. La estufa 200 H 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.