

CATÁLOGO

CHIMENEAS
COMBUSTIÓN LENTA

El fuego que calienta tanto las chimeneas como las estufas se produce por el principio de combustión basado en el “triángulo de fuego”, en el que participan tres elementos que son esenciales: El combustible (en este caso la leña), el carburante (el aire y en particular el oxígeno que contiene), además de una energía de activación (chispa, llama,..). Gracias a la reacción química, la combustión de la madera produce calor que permite calentar el aire ambiente dentro de una cámara de combustión, además de iluminar, gracias a las llamas.

La cámara de combustión cerrada es la base del rendimiento óptimo de calefacción.

Al contrario de lo que ocurre en las chimeneas de hogar abierto, las de combustión lenta se hace en un hogar cerrado, lo que le reporta muchas ventajas, entre ellas el conseguir un rendimiento excepcional de un 80% del calor producido, en contra del reducido 15% que logran las chimeneas con hogar abierto.

La distribución del calor hacia la estancia en la que la chimenea está instalada, se hace por radiación, tanto desde la misma chimenea, como también del tubo de evacuación de humos que también ayuda a la disipación del calor. Tener en cuenta que por contrapartida toda la superficie de la chimenea estará muy caliente, con lo que hay que tener precaución a la hora de colocarla en relación a los muebles y complementos, así como para evitar entrar en contacto con ella, sobre todo en el caso de los niños.

Por último, al igual que ocurre con las chimeneas es necesario prestar atención a la leña que se usa como combustible, hay que evitar las maderas tratadas con materiales químicos o que hayan sido pintadas o barnizadas. Utilizar madera seca de variedades que garanticen una combustión lenta, para de esta manera, conseguir un rendimiento óptimo.

Chimenea Lignum 350 Deluxe

- Marca: MF Internacional Canadiense
- Rango de Calefacción: 120 m2
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 12,5kw
- Vidrio Refractario alemán Schott para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Peso: 70 kgs.
- Dimensiones:
- 71 cm alto x 38 cm de ancho x 55cm de profundidad
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Chimenea Lignum 408 Deluxe

- Marca: Lignum
- Rango de Calefacción: 150 m2 a 200 m2
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 18 kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- Incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Peso: 100 kgs.
- Dimensiones:
 - 79,5 cm ancho x 51,5 cm de profundidad x 46 cm de alto
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Chimenea Lignum 690

- Marca: Lignum Bosca Liv
- Rango de Calefacción: 100 – 150
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 12,5kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Peso: 50 kgs.
- Dimensiones:
 - 70 cm de altura x 50 cm de frente x 43 cm de profundidad
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Chimenea Lignum 800 alta capacidad

- Marca: Lignum
- Rango de Calefacción: 150 m2 a 180 m2
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 18,5kw
- Vidrio Refractario de GRAN TAMAÑO para ver el fuego en la recamara y una mejor distribución del calor.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- Incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Peso: 105 kgs.
- Dimensiones: 810mm x 530mm x 520mm (Alto x Ancho x Profundidad):
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Cocina Lignum

- Descripción: Su funcionamiento es sencillo, similar a las chimeneas de leña tradicionales.
- Cocina a leña con horno de acero inoxidable 31L. Puerta de horno de vidrio templado con termómetro. Puerta del horno en vidrio refractario. Manijas de aluminio. Rejilla y protección de acero inoxidable.
- Marca: Lignum
- Rango de Calefacción: 80 m2 a 100 m2
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 16 kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- Incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Peso: 75 kgs.
- Dimensiones: Altura 70,2 cm cm . ancho: 94 cm , profundidad: 58 cm
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Doble frente Adatto Duo deluxe

- Medidas: 48 cm alto x 90 cm de frente x 44 cm de profundidad
- Peso: 130 kg
- Marca: MF international, marca canadiense.
- Rango de Calefacción: 100 m² – 130 m²
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 19,5kw
- Vidrio Refractario Schott Alemán para ver el fuego en la recamara y transmisión de calor.
- Encendido Rápido.
- Sistema Auto limpieza del vidrio
- Incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Lignum 1290 horno

- Marca: Lignum
- Rango de Calefacción: 150 m² a 200m²
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 20 kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- Incluye 1 tramo de ducto en acero inoxidable de 1,20 m de longitud
- Peso: 70 kgs.
- Dimensiones:
 - 97 cm alto x 49,5 cm ancho x 41,5 cm profundo
 - Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
 - Color: negro
 - Combustible de uso: leña



Lignum 450 Central / Esquinera

- Marca: Lignum Bosca Liv
- Rango de Calefacción: 100 – 180
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 12 kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- Incluye 1 tramo de ducto
- Peso: 50 kgs.
- Dimensiones: 556mm alto x 733mm ancho x 405mm profundo
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Lignum 700 Insertable / Empotrable

- Marca: Lignum Metavila
- Rango de Calefacción: 80 – 120
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 11,5kw = 9.888 kcal/h
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- No incluye protector de piso * accesorio adicional
- Incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Peso: 70 kgs.
- Dimensiones: 72 cm de frente x 71 cm de alto
- Alto: 42 cm
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: Negro
- Combustible de uso: Leña



Lignum 760 Esquinera

- Marca: Lignum
- Rango de Calefacción: 150 m2 a 200m2
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 12-20 kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- Incluye 1 tramo de ducto en acero inoxidable de 1,20 m de longitud
- Peso: 65 kgs.
- Dimensiones: 70,4cm x 76cm x 44,6cm (Alto x Ancho x Profundidad).
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: Negro



Lignum 790 Esquinera / Central

- Marca: Lignum Bosca Liv
- Rango de Calefacción: 100 – 180
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 10 kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Cenicero.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero.
- Incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Peso: 50 kgs.
- Dimensiones: 660mm altura x 612mm ancho x 528mm fondo
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Lignum Pro – gran capacidad

- Marca: Lignum Pro
- Rango de Calefacción: 200 – 230 m² libres (sin obstáculos para el flujo de calor)
- La combustión es segura y limpia según
- Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 25 kw
- Vidrio Refractario para ver el fuego en la recamara.
- Encendido Rápido.
- Sistema Auto limpieza.
- Leñero de 17 cm
- Incluye 1 pala para la ceniza
- Peso: 100 kgs.
- Dimensiones:
- Altura: 100 cm – Largo: 85 cm – Profundidad: 59 cm
- Material: Fabricada en hierro al carbono de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



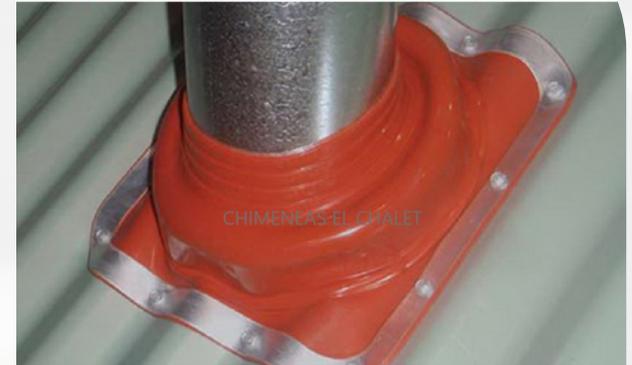
Rectangular Moderna Adatto deluxe

- Medidas: 48 cm alto x 90 cm de frente x 44 cm de profundidad
- Peso: 145 kg
- Marca: MF international, marca canadiense.
- Rango de Calefacción: 100 m² – 130 m²
- La combustión es segura y limpia según Certificaciones EPA de emisiones de combustión.
- Potencia: 19,5kw
- Vidrio Refractario Schott Alemán para ver el fuego en la recamara y trasmisión de calor.
- Encendido Rápido.
- Sistema Auto limpieza del vidrio
- Incluye una pala metálica para recoger ceniza
- Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
- Color: negro
- Combustible de uso: leña



Impermeabilizador de cubiertas Lignum

- Descripción: impermeabilizador para cubiertas diseñado especialmente para chimeneas de combustión lenta tipo Lignum. Elaborada en silicona de alta resistencia al calor, permite una impermeabilización perfecta en la cubierta, además que es muy sencilla y rápida de instalar.
- Marca: El Chalet – Lignum
- Contiene: 1 tapa juntas.
- Material: Silicona resistente a altas temperaturas.
- Color: rojo
- Combustible de uso: Leña



Kit de instalación Lignum

- Descripción: Kit de instalación para chimenea de combustión lenta, este kit es una propuesta estándar, sin embargo los productos se pueden vender de forma independiente de acuerdo a las necesidades de cada instalación
- Marca: El Chalet – Lignum
- Contiene:
 - 3 ductos de 15 cm de diámetro en acero inoxidable.
 - 1 ducto de 20 cm en color negro (para aislar en el exterior)
 - 5 kilos de fibra térmica
 - 1 Gorro protector de agua lluvia tipo pito
 - 1 remate pasa tubo para techos
 - Material: Fabricada en hierro de alta resistencia.
 - Color: Negro
 - Combustible de uso: Leña



Son chimeneas con un gran trabajo de diseño y eficiencia, se caracteriza por sus líneas limpias, atemporales y de tipo industrial. Fabricados con materiales de alto rendimiento y excelente calidad para que puedas disfrutar del arte y el placer del fuego con tranquilidad. Este manual es una guía paso a paso diseñada para preservar su inversión. Las chimeneas Lignum Deluxe generan mucho calor porque tienen una mejor eficiencia de combustión de leña, generando así altos rendimientos ¡Son chimeneas para uso de por vida!

Descripción: Su funcionamiento es sencillo, similar a las chimeneas de leña tradicionales.

Únicamente tienes que abrir la puerta frontal e introducir leños de madera en el hogar. La combustión (fuego) hará el resto, y en pocos minutos tendrás la estancia con la temperatura confort perfecta.