
MANUAL Y ORIENTACIÓN

WESTBO WeRa M1



Westbo de Suecia

Notificación de construcción

Antes de la instalación de la chimenea y la construcción de una chimenea, es necesario realizar una notificación de construcción. Para asesoramiento, contacte a las autoridades locales.

Por favor, lea este folleto detenidamente y las instrucciones del proveedor de la chimenea antes de comenzar el montaje.

Al recibir la estufa

Al recibir la estufa es importante revisar la mercancía para verificar que la estufa no esté dañada durante el transporte. Los daños deben notificarse a la empresa de transporte de inmediato.

Buena suerte con su nueva chimenea.

Westbo de Suecia

Protección del suelo

La protección del suelo evita que la superficie frente a la estufa se vea afectada por chispas. Consulte la normativa local de sus autoridades domésticas.

Inspección de conducto

Un buen consejo al instalarse en la chimenea existente es, antes de empezar, ponerse en contacto con el barrendero de chimeneas para la inspección. El barrendero de chimeneas puede recomendar

posible necesidad de renovar la chimenea. Después de instalar la chimenea, debe ser inspeccionada por un

barrendero de chimeneas nuevamente antes de ponerse en funcionamiento.

Material de apoyo

El peso del producto es de 100 kg y se puede colocar sobre un piso normal.

Pared combustible y no combustible

La estufa no requiere una pared cortafuegos, pero está aprobada para colocarse a 400 mm del borde trasero hacia la pared combustible. Cuando se coloca contra una pared no combustible (cortafuegos), se debe mantener una distancia mínima de 50 mm.



Instrucciones de calefacción y cuidado

Vea en particular la sección de esta guía.

Normas

Las normas nacionales y europeas, las regulaciones de construcción y las reglas deben observarse. Por lo tanto, informe a su barrendero de chimeneas con antelación.

El cálculo de la chimenea se realiza de acuerdo con DIN EN 132 40.



Westbo of Sweden

Las patas y los ladrillos de chamota deben montarse en la cámara de combustión. Utilice la opción de montaje una o dos.

Incluyendo:

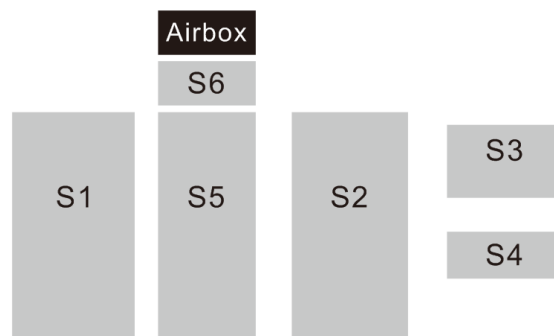
4 patas y tornillos

6 ladrillos de chamota

1 caja de aire

1 Manija

1 Conducto de humos de 125 mm de diámetro



Ladrillos de chamota

Combinado con la estufa hay seis ladrillos de chamota.

S1 y S2 - Ladrillos laterales

S5 - Ladrillo inferior

S6 - Ladrillo trasero

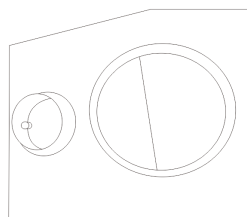
S3 y S4 - Placas de bafle

Coloque los ladrillos mostrados en esta página.



Las patas y los ladrillos de chamota deben montarse en la cámara de combustión. Use opciones de montaje una o dos.

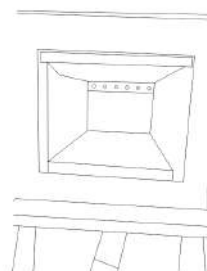
1. Desmonte la placa superior de la cámara de combustión y levántela. Primero, coloque el ladrillo lateral izquierdo (S1) en la cámara de combustión.



2. Luego inserte el segundo ladrillo lateral (S2). Tenga cuidado con la orientación de las piedras laterales para que los orificios de aire queden en la posición correcta.

3. Luego inserte el ladrillo inferior (S5) y el ladrillo trasero (S6).

4. Coloque las placas de bafle (S3) y (S4) hacia la parte trasera para que la brecha para el humo esté en la parte frontal. Vuelva a montar la placa superior.



La chimenea ya está lista. Instale la manija.

En algunos casos, es necesario romper una pieza más pequeña del ladrillo lateral (S2) para que las manijas y la puerta se puedan cerrar correctamente.



Westbo de Suecia

Seguridad

Westbo WeRa M1 está probado de acuerdo con la norma DIN 13240. La estufa depende del aire de la habitación, es decir, el aire de combustión es consumido desde la sala de instalación.

Asegúrese de que se garantiza un suministro de aire adecuado.

La estufa está equipada con un control de suministro de aire para la combustión y se encuentra por encima de la cámara de combustión.

Observe las distancias a objetos inflamables. No deje papel, periódicos u otros materiales combustibles cerca de la estufa.

¡La estufa puede estar caliente!

Riesgo de quemaduras en todas las superficies: puerta de la cámara de combustión, puerta y mangos de control, tuberías de humo y la parte frontal de la estufa. No deje a los niños sin supervisión cerca de la estufa.

Vacíe las cenizas

Nunca vacíe las cenizas en un recipiente combustible; preferible usar un recipiente de metal con tapa hermética. Puede haber residuos de brasa en las cenizas varios días después de terminar el fuego.

Olor

En el primer encendido pueden aparecer ciertos olores. Se debe a ciertos recubrimientos en la placa que se queman. El olor desaparece después de un par de fuegos.

Primer encendido

Le aconsejamos utilizar pads de ignición o equivalente. Con la ayuda de estos, se producirá un encendido rápido de la madera y una combustión más limpia.

Nunca use líquido para encendedores.

En el primer encendido, el control de aire de suministro debe estar completamente abierto.

Ponga aproximadamente 1-2 kilogramos de leña de ramas delgadas (troncos finos). Coloque 2-3 pads de encendido encima y encienda. Cierre la puerta cuando el fuego haya iniciado. Con este método, habrá un encendido rápido y se minimizará la capa de hollín en el vidrio.

Al llenar la madera, abra cuidadosamente la puerta para evitar salpicadura de humo. Nunca llene con madera mientras arda mucho.

Encendido continuo

Es importante lograr la temperatura adecuada en la chimenea.

Entonces la estufa y la madera se utilizan al máximo y habrá una combustión limpia. También se evita la capa de hollín en la cámara de combustión y en el vidrio.

Cuando se enciende correctamente, el humo no debe ser visible, sino percibirse como una gotear en el aire.

En el caso de un lecho de brasas adecuado tras la fase de ignición, el encendido real puede empezar con la cantidad correcta de leña.

Ahora ajuste el control de aire de suministro en relación con la tiro de la chimenea. Debe arder bien; si está demasiado asfixiado, hay riesgo de capa de hollín en la cámara de combustión, así como en el vidrio.

Cantidad recomendada de leña

Recomendamos troncos de madera más pequeños, que se pueden colocar en la estufa. La longitud de la madera es aproximadamente 30 cm y como máximo 3 kg. La cantidad máxima de madera permitida es aproximadamente 3 kg por hora para madera de abedul seca.

Barrido

El barrido debe hacerlo el barrendero de la chimenea. El barrido de la estufa puede hacerse raspando hacia abajo y/o cepillando. Para recolectar las cenizas, lo más adecuado es usar una aspiradora para hollín.

Incendio de chimenea

Si se produce o se teme un incendio de chimenea, deben cerrarse las compuertas y las trampillas. Si es necesario, llame a los servicios de emergencia para apagar. Después de un incendio de chimenea, la chimenea debe ser inspeccionada siempre.



Westbo of Sweden

Preparación

Recomendamos un diámetro de 6-10 centímetros y que los troncos sean 6 centímetros más cortos que la chimenea. Esto ayudará a que el aire circule de la mejor manera posible. Si el diámetro es mayor, los troncos deben vaciarse. Los troncos que se parten se secarán mejor.

Almacenamiento

Los troncos de madera partidos deben almacenarse de 1 a 2 años antes de su uso. Si la madera se apila, se secará más rápido. Antes de usar, almacene la madera a temperatura ambiente. Tenga en cuenta que la madera durante el otoño e invierno absorbe humedad del aire.

Humedad

Para evitar problemas ambientales y obtener la mejor economía de combustible, los troncos de madera deben secarse antes de su uso. Deben contener un máximo del 21% de humedad. El mejor rendimiento de los troncos de madera se alcanza con un nivel de humedad del 15-18%. Una prueba simple es golpear dos troncos de madera entre sí. Si ocurre un sonido áspero, la madera contiene demasiada humedad.

Al usar troncos de madera húmeda, gran parte del calor se utilizará para evaporar el agua. Por lo tanto, la estufa no estará caliente. Esto, por supuesto, es poco económico y habrá hollín en las persianas de vidrio, dentro de la estufa y en la chimenea. El medio ambiente también quedará contaminado.

¿Cuál es la cantidad correcta de troncos de madera?

¿Cuánto pesa un kilo de madera? ¿O cómo manipula la madera de forma correcta?

Hay literatura para comprar sobre conocimiento de la madera. Es bueno adquirir un poco más de conocimiento sobre el tema que lo que comunicamos aquí.

Está absolutamente prohibido encender fuego:

Madera pintada, tratada a presión o pegada. Tampoco el aglomerado, plástico o papel tratado es adecuado para encender fuego. Las sustancias contenidas en estos productos son dañinas tanto para el medio ambiente como para la estufa. Incluso la chimenea puede verse afectada si usa el material mencionado anteriormente.

En resumen, encienda solo troncos de madera limpios.

Valor calorífico de la madera

El valor calorífico de la madera varía entre especies de madera. En algunas, es necesario poner un poco más de madera en la chimenea para obtener la misma cantidad de calor que en otras especies. En nuestras instrucciones de combustión, calculamos con madera de abedul, que tiene un valor calorífico muy bueno y es el tipo de madera que recomendamos. Al quemar roble o haya, tenga en cuenta que estos tipos de madera tienen un valor calorífico más alto que el abedul. Los troncos de madera también deben reducirse para que la estufa no se dañe. El pino y el abeto tienen un valor calorífico más alto que el abedul.



Westbo WeRa M1

Datos técnicos

Datos técnicos

Peso 100 kg

Altura 70 cm

Ancho 39,1 cm

Profundidad 410 mm

Plato de cocción diámetro 219 mm

Canal de humo

Diámetro 120-125 mm

Material hierro fundido

Potencia media 4,5 kW

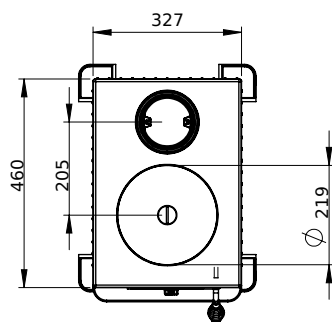
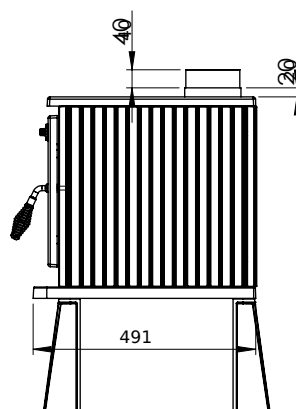
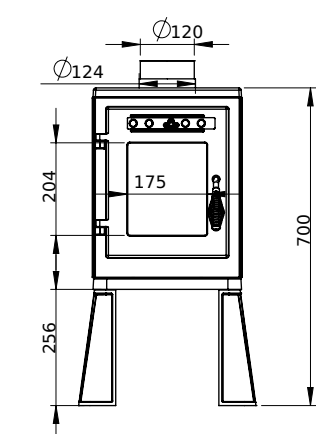
Eficiencia 81%

Distancia a pared lateral combustible

400 mm

Aprobado CE

Según EN 13240



Dibujo

Fecha 30/3/2022

Sam

Comprobado

Nr. 1

Mattias

WeRa M1



Westbo of Sweden



westbo de suecia

GARANTÍA

Westbo of Sweden tiene una garantía de 15 años para la fundición de estufas y una garantía de 1 año relativa al desgaste natural de artículos de consumo como ladrillos refractarios, vermiculita, rejillas, vidrio, asas y sello de cuerda.

La garantía solo es válida si la estufa se ha utilizado de manera adecuada según las instrucciones y no será válida si se ha producido un manejo extremo o negligente, como sobrecalentamiento, combustible incorrecto o demasiada leña, etc.

Westbo of Sweden está obligado a proporcionar piezas nuevas/estufa si ocurren defectos cubiertos por la garantía, pero no asume responsabilidad por los costos de eliminación o instalación para el intercambio.

La garantía cubre únicamente el producto y el comprador no tiene derecho a compensación por daños personales o materiales.

Atentamente, Mattias
Gunnarsson Director
General



Westbo de Suecia