
MANUAL Y INSTRUCCIÓN

WESTBO WeRa



Westbo de Suecia

Notificación de construcción

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

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

Al recibir la estufa

Al recibir la estufa es importante revisar la mercancía para ver si la estufa no está dañada durante el transporte. Cualquier daño debe 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 las chispas lleguen al suelo delante de la estufa. Verifique las regulaciones locales de sus autoridades domésticas.

Inspección de la chimenea

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

Después de instalar la chimenea, debe ser inspeccionada por un limpiador de chimeneas de nuevo antes de ponerla en funcionamiento.

Material de apoyo

El peso del producto es de 150 kg y puede colocarse en un piso común.

Pared combustible y no combustible

La estufa no requiere un firewall, pero está aprobada para colocarse a 400 mm del borde posterior contra la pared combustible. Cuando se coloca contra una pared no combustible (firewall), se debe mantener una distancia mínima de 100 mm.

Instrucciones de calefacción y cuidado

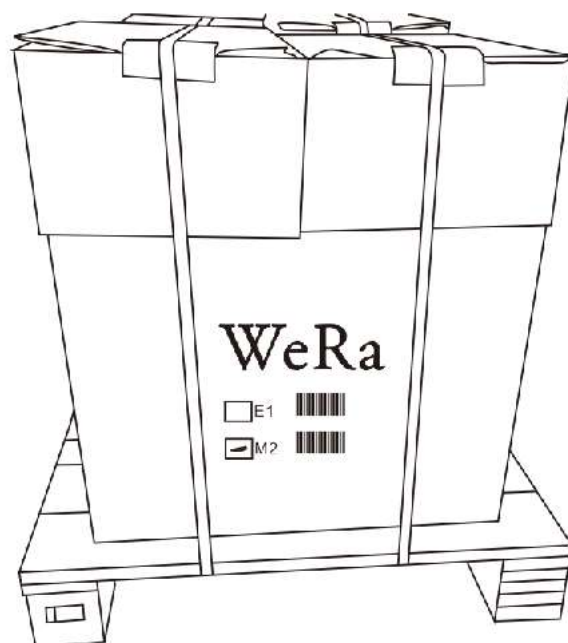
Véase en particular la sección de esta guía.

Normas

Las normas nacionales y europeas, las reglamentaciones de construcción y las normas deben observarse.

Por lo tanto, informe a su limpiador de chimeneas con antelación.

El cálculo de la chimenea se realiza de acuerdo con DIN EN 13384-1 o SU EN 13384-2.



Westbo de Suecia

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

Incluyendo:

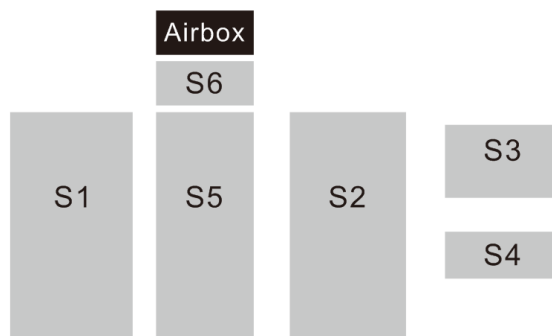
4 patas y tornillos

6 ladrillos de chamota

1 caja de aire

1 manija

1 tubería de humo de 125 mm de diámetro



Ladrillos de chamota

Combinado con la estufa hay seis ladrillos de chamota. S1

y S2 - Ladrillos laterales

S 5 - Ladrillo inferior

S 6 - Ladrillo trasero

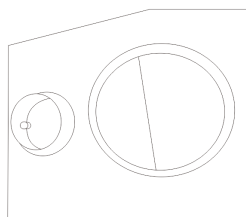
S 3 y S 4 - Placas de bafle

Coloque los ladrillos mostrados en esta página.

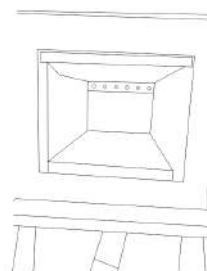


Las patas y los ladrillos de chamota deben montarse en la cámara de combustión. Use las opciones de montaje una o dos.

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 estén 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 abertura para el humo quede en la parte frontal. Vuelva a montar la placa superior.



La chimenea ya está lista. Instale la manija. En algunos casos, es necesario quitar un trozo más pequeño del ladrillo lateral (S2) para que las manillas y la puerta puedan cerrarse correctamente.



Westbo de Suecia

Seguridad

Westbo WeRa está probado de acuerdo con la norma DIN DIN 13240.

La estufa depende del aire de la habitación, es decir, el aire de combustión se consume desde la sala de instalación. Asegúrese de que se garantice un suministro de aire adecuado.

La estufa está equipada con un control de aire de suministro a la combustión y se ubica sobre la cavidad de la 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 asas de control, tuberías de humo y la parte frontal de la estufa. No deje a niños solos cerca de la estufa.

Vacíe las cenizas

Nunca vacíe las cenizas en un recipiente combustible, preferiblemente use un recipiente de metal con tapa hermética. Puede haber residuos de brasas en las cenizas varios días después de terminar el fuego.

Olor

En la primera combustión pueden aparecer algunos olores. Se debe a ciertos recubrimientos en la placa que se queman. El olor desaparece después de un par de quemas.

Primera combustión

Le aconsejamos usar almohadillas de ignición o equivalente. Con la ayuda de estas, habrá una ignición rápida de la madera y una combustión más limpia.

Nunca use líquido para encendedores.

En la primera ignición, el control de aire de suministro debe estar completamente abierto.

Coloque aproximadamente 1-2 kilogramos de leña pequeña (troncos delgados). Coloque 2-3 almohadillas de leña por encima y encienda. Cierre la puerta cuando el fuego haya empezado. Con este método, habrá una ignición rápida y se minimizará la costra de hollín en el cristal.

Al cargar leña, abra cuidadosamente la puerta para evitar salpicaduras de humo. Nunca llene de leña mientras arda mucho.

Disparo continuo

Es importante lograr la temperatura adecuada en la chimenea. Entonces la estufa y la leña se utilizan al máximo y habrá una combustión limpia. También se evita la capa de hollín en la cámara de combustión y en el cristal.

Cuando se enciende correctamente, el humo no debe ser visible, sino percibirse como una niebla en el aire. En el caso de una buena cama de brasas después de la fase de ignición, la combustión real puede comenzar con la cantidad correcta de leña.

Ahora ajuste el control de aire de suministro en relación con la corriente de aire de la chimenea. Debe arder bien; si está muy restringido, hay riesgo de capa de hollín en la cámara de combustión y de ensuciar el cristal.

Cantidad recomendada de leña

Recomendamos troncos de madera más pequeños, que se pueden colocar en la estufa. La longitud de la madera es de aproximadamente 20 cm y como máximo 3 kg. La cantidad máxima permitida de madera es aproximadamente 3 kg por hora para madera de abedul seca.

Barriendo

El barrido debe ser realizado por el barrendero de la chimenea. El barrido de la estufa puede hacerse raspando o cepillando. Para recolectar las cenizas, lo más adecuado es usar una aspiradora de hollín.

Incendio de chimenea

Si ocurre un incendio de chimenea o se teme, deben cerrarse las compuertas y las tapas. Si es necesario, comuníquese con los servicios de emergencia para apagarlo. Después de un incendio de chimenea, la chimenea debe ser inspeccionada siempre.



Westbo de Suecia

Preparación

Recomendamos un diámetro de 6-10 centímetros y que el leño tenga 6 centímetros menos que la chimenea. Esto ayudará a que el aire circule de la mejor manera posible. Si el diámetro es mayor, los troncos deben dividirse. Los troncos que se dividen se secarán mejor.

Almacenamiento

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

Humedad

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

Al utilizar leña con humedad, 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 rejillas de vidrio, dentro de la estufa y en la chimenea. El medio ambiente también se verá contaminado.

¿Cuál es la cantidad correcta de troncos de madera?

¿Cuánto cuesta un kilo de madera? ¿O cómo manejas la madera de forma correcta?

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

Está absolutamente prohibido quemar:

Madera pintada, tratada a presión o pegada. Tampal, o contrachapado, plástico o papel tratado tampoco son aptos para encender. Las sustancias contenidas en estos productos son perjudiciales tanto para el medio ambiente como para la estufa. Incluso la chimenea puede verse afectada si se utiliza material mencionado anteriormente.

En pocas palabras, encienda solo troncos de madera limpios.

Valor calorífico de la madera

El valor calorífico de la madera varía entre especies. En algunas, necesitas colocar un poco más de madera en la chimenea para obtener la misma cantidad de calor que con 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, ten en cuenta que estos tipos de madera tienen un valor calorífico más alto que el abedul. Los troncos de madera deben reducirse para que la estufa no se dañe. El pino y el abeto tienen un valor calorífico más alto que el abedul.



Datos técnicos

Peso 150 kg

Altura 69 cm

Ancho 43,5 cm

Profundidad 59 cm

Plato de cocción diámetro 270 mm

Canal de humo diámetro 125 mm

Material Hierro fundido

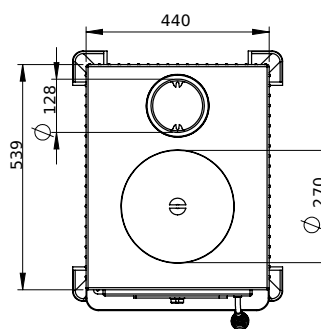
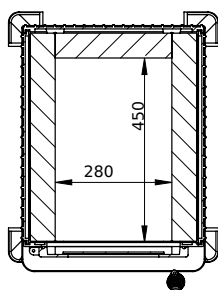
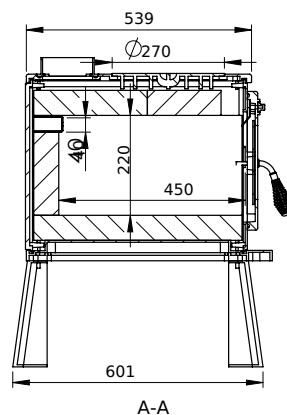
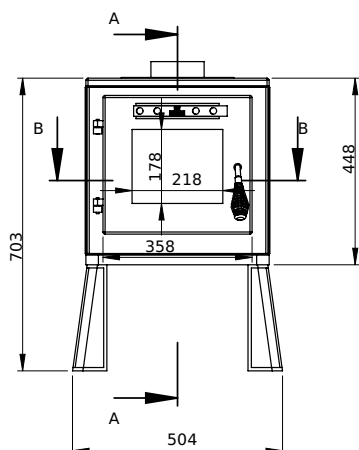
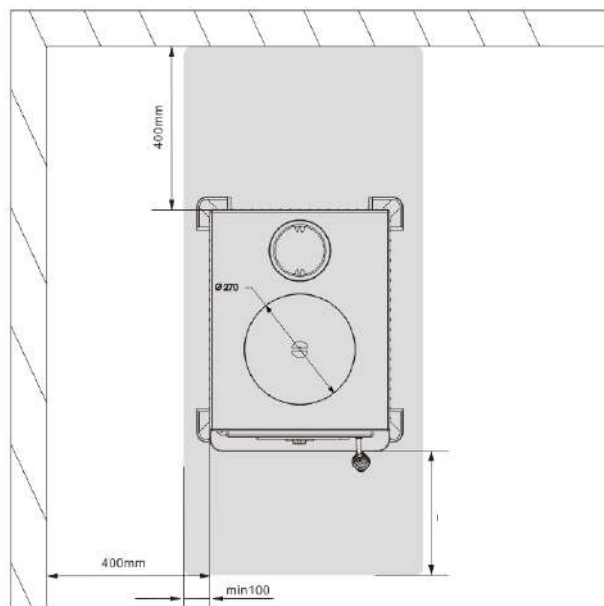
Potencia media 7,0 kW

Eficiencia 80%

Distancia a la pared/lado
combustible Aprobado CE

400 mm

Según EN 13240



B-B

Dibujado SAM
Comprobado SAM

WeRa M2

Fecha: feb. 10, 2022
Dibuja: SAM



Westbo de Suecia

&

westbo de Suecia

WARRANTY

Westbo de Suecia tiene una garantía de 10 años para el fundido de la estufa y una garantía de 1 año relativa al desgaste natural de artículos de consumo como ladrillos refractarios, vermiculita, rejillas, vidrio, asas y el sellado de cuerda.

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

Westbo de Suecia está obligado a proporcionar piezas/estufa nuevas si se produjeran defectos cubiertos por la garantía, pero no asume ninguna responsabilidad por los costes de desmontaje o instalación para el cambio.

La garantía cubre únicamente el producto y el comprador no tiene derecho a compensación por ningún daño personal o a la propiedad.



Atentamente Mattias
Gunnarsson Director
general

**Westbo de Suecia**