

ADMINISTRACIÓN OPERACIÓN

Estufa de calentamientos "FIESTA"

1. Información General

Una estufa de pellets es un electrodoméstico para calentar espacios. Los pellets son hechos de madera de diversas especies que se utilizan como combustible.

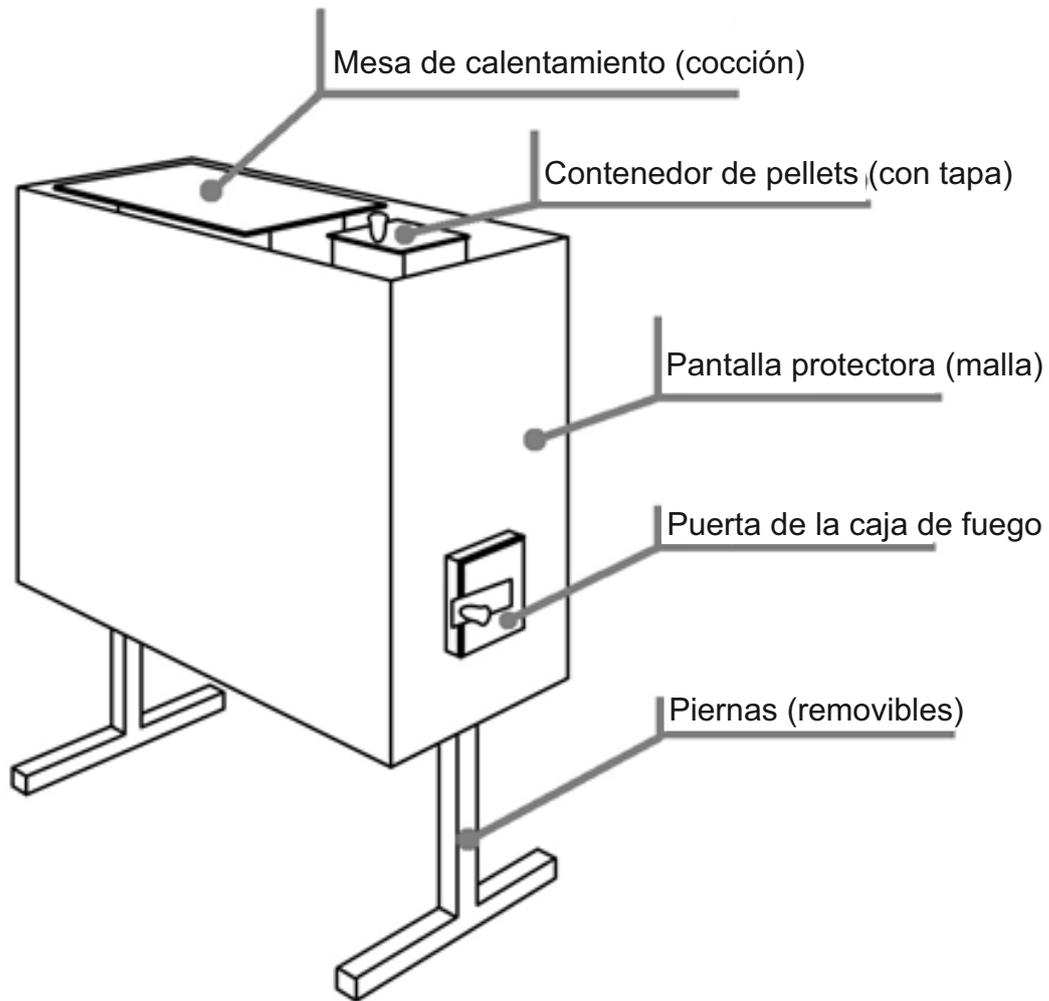
La estufa está hecha de metal. La parte principal (hogar y quemador) está formada por un tubo perfilado de 100 x 100 mm con un espesor de pared de 3 mm. Una hoja de metal de 4 mm de espesor se utiliza como mesa para calentar Alimentos. Algunos elementos de la estufa (chimeneas, cancelas, etc.) están fabricados en acero galvanizado de 0,5 mm de espesor. Otros elementos de estufa (patas, disipadores de calor, etc.) están hechos de tubos perfilados de 20 x 20 mm, 25 x 25 mm, 20 x 40 mm, 25 x 40 mm. El escudo protector está hecho de chapa perforada de 0,5 mm.

La estufa está equipada con un tanque especial para una cierta cantidad de pellets, calculada hasta 5 horas de funcionamiento de la estufa. El depósito se llena de pellets manualmente. El principal dispositivo operativo de la estufa es un quemador de llama. El suministro de pellets al quemador se realiza por acción de la gravedad debido al deslizamiento de los pellets desde el depósito situado encima del quemador a medida que se queman en el quemador. La radiación térmica se genera debido a la combustión de pellets en el quemador y al calentamiento de la cámara de combustión de la estufa. Por razones de seguridad, la estufa está equipada con una pantalla protectora que limita el posible acceso a elementos de la estufa muy calientes (hasta 500 grados Celsius). Durante la combustión de los pellets, se forman 2 tipos de desechos: gaseosos (eliminados a través de la chimenea) y sólidos (la ceniza, que se acumula en el cenicero ubicado debajo de la cámara de combustión, se elimina manualmente a medida que se acumula).

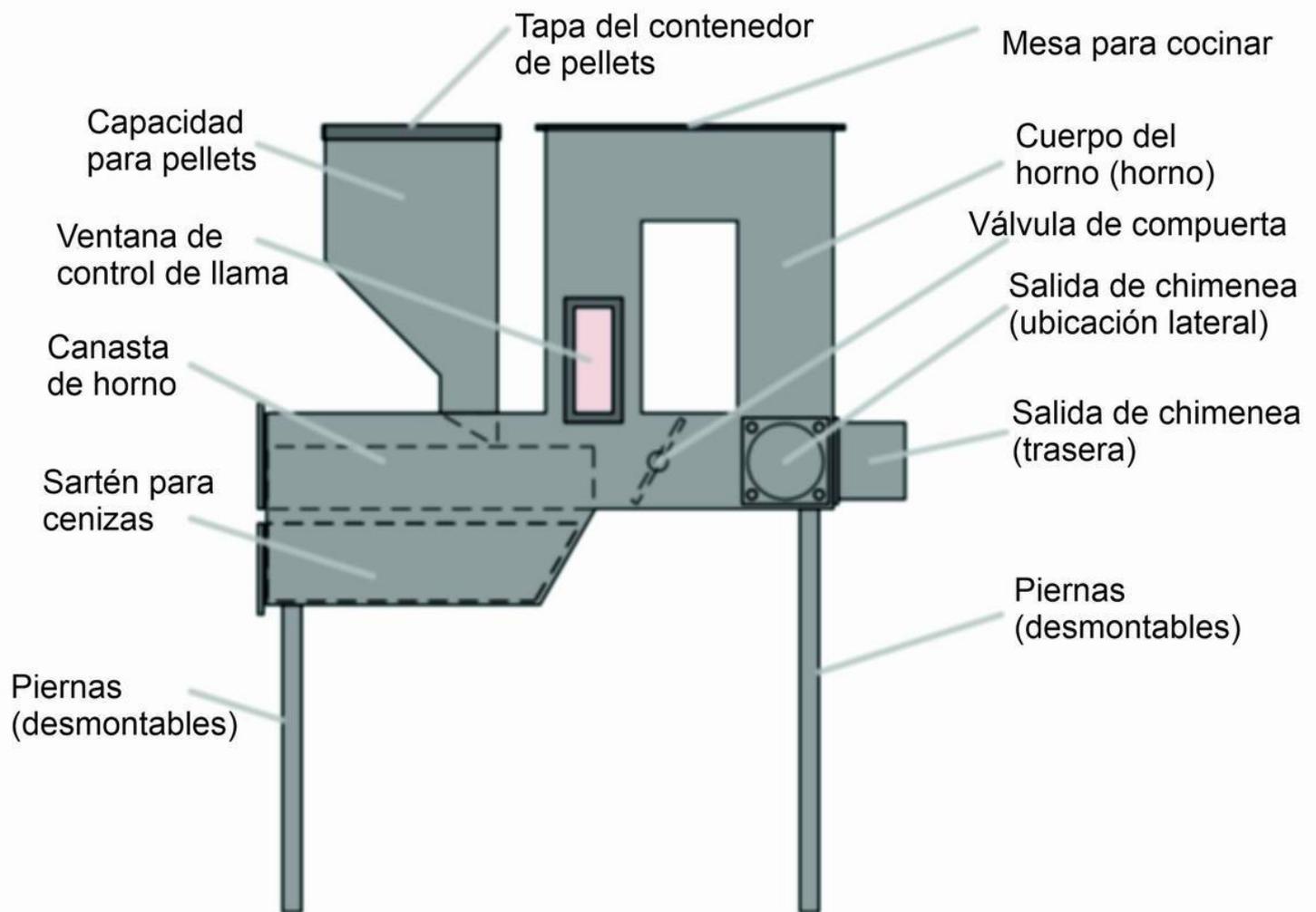
ESPECIFICACIONES

Nombre	"FIESTA"	Nota
Área calentada, metros cuadrados. metro	50-100	Depende del lugar de instalación del horno.
Altura, mm	700-800	Ajustable por pies
Ancho, mm	550	
Profundidad mm	350	
Peso, kilogramo	25	Sin tener en cuenta la masa de combustible
Diámetro de la chimenea, mm	80	
Potencia térmica, kW	6	± 20% depende de la calidad del combustible utilizado

2. Diseño de hornos



Arroz. 1. Los principales elementos del horno.



Arroz. 2. El interior del horno (dispositivo del horno).

3. Instalación de la estufa y la chimenea.

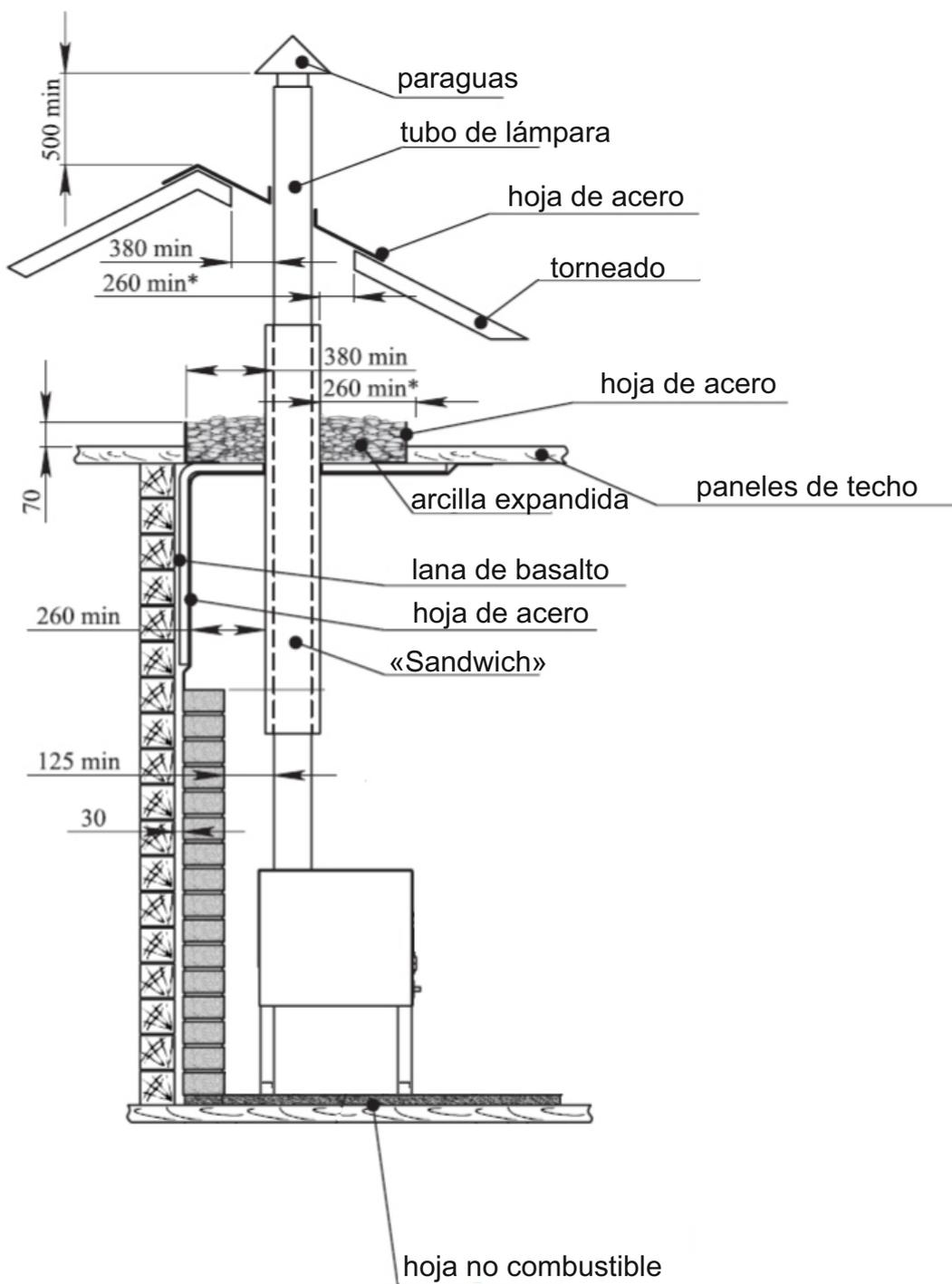
La instalación de la estufa y la instalación de la chimenea en la habitación debe realizarse de acuerdo con los requisitos de este manual, así como con las normas y reglas vigentes de seguridad contra incendios SNiP 2.04.05-91.

Antes de instalar la estufa, es necesario instalar las patas de acuerdo con el diagrama de la Figura 2 (las patas se entregan extraídas).

De acuerdo con las reglas de seguridad contra incendios, al instalar la estufa, es necesario observar distancias seguras a los materiales combustibles de las paredes, el piso y el techo: detrás de la estufa y en el costado de la estufa - 500 mm; delante de la puerta del quemador - 1250 mm; sobre la estufa - 1200 mm. Al instalar la estufa en un piso hecho de materiales combustibles (madera, contrachapado, etc.), para cumplir con las normas de seguridad contra incendios, se requiere colocar una lámina de material no combustible (metal, vermiculita, silicato de calcio, etc.) a lo largo del horno.

La solución ideal para la chimenea es la instalación de módulos de chimenea de doble circuito tipo sándwich. También es posible utilizar chimeneas modulares de acero galvanizado o inoxidable. Al pasar la chimenea cerca de una pared hecha de material combustible, debe aislarse con lana de basalto (o su equivalente) y cubrirse con una lámina de metal.

Al instalar la chimenea en edificios con techos hechos de materiales combustibles, es necesario proporcionar a la chimenea un parachispas hecho de malla metálica con orificios de no más de 5 x 5 mm.



* - distancia de "sándwich" - tubería

Arroz. 3. Diagrama de instalación del horno

Cuando la tubería atraviesa el techo, la ranura debe ser 70 mm más que el grosor del techo (techo). No apoye ni conecte rígidamente el horno cortado a la estructura del edificio. Los espacios entre las losas del techo y los cortes deben rellenarse con materiales no combustibles (arcilla expandida, escoria, lana de basalto, etc.); ¡ATENCIÓN! Está estrictamente prohibido realizar conexiones entre la estufa y la chimenea y la chimenea con los elementos estructurales de la habitación climatizada mediante amarres no separables.

4. Funcionamiento del horno

¡ATENCIÓN! El encendido inicial de la estufa debe realizarse en un área bien ventilada o al aire libre (para quemar la cámara de combustión). No olvide retirar los elementos innecesarios del horno antes de calentar. Cuando se enciende el horno por primera vez, como resultado del calentamiento de la pintura, puede aparecer un olor que desaparecerá al cabo de unas horas. El horno está pintado con esmalte resistente al calor, que alcanza su estabilidad final solo después del primer calentamiento, por lo tanto, para no dañar la superficie del horno, no coloque platos u otros objetos sobre él durante el primer uso. ¡ATENCIÓN! La mesa para calentar y cocinar durante el funcionamiento se calienta a altas temperaturas (200-400 grados Celsius).

Antes de encender la estufa, es necesario limpiar la cámara de combustión y el cenicero de los residuos no quemados con una varilla de metal especial (cepillo).

Después de eso, se instala una canasta de combustión en el quemador, se vierte la cantidad requerida de gránulos de combustible en el contenedor de pellets.

¡IMPORTANTE! Antes de encender la estufa, abra la compuerta de la chimenea. Después de eso, verifique el tiro: encienda un fósforo (un trozo de papel), llévelo a la puerta abierta del quemador de la estufa. En este caso, el humo debe entrar en el horno, la llama debe inclinarse hacia la cámara de combustión. Si el humo se dirige a la habitación y no pasa a través de la estufa hacia la chimenea, ¡está estrictamente PROHIBIDO operar la estufa!

El horno se puede encender con papel, quemador de gas.

El llenado completo del contenedor de pellets asegura un proceso de combustión ininterrumpido durante 4-5 horas. Los pellets se pueden verter en el recipiente mientras el horno está en funcionamiento sin detener el proceso de combustión. ¡IMPORTANTE! ¡Durante el funcionamiento de la estufa, la trampilla del cenicero, la trampilla de llenado de pellets y la puerta del quemador deben estar cerradas!

5. Precauciones

Al operar el horno, está prohibido:

- utilizar un combustible que no sea combustible en pellets (pellets);
- secar zapatos, ropa y otras cosas en la estufa;
- utilice la mesa para calentar / cocinar alimentos sin utilizar utensilios;
- utilizar la estufa en ausencia de tracción;
- hacer funcionar la estufa con una chimenea obstruida;
- vierta agua sobre el fuego en la estufa;
- cambiar el diseño del horno;
- retire la pantalla protectora del horno.

6. Juego de entrega:

Horno 1 ud.

Cesta del quemador (cesta del horno) 1 ud.

Pantalla protectora 1 ud.

Piernas 2 uds.

Manual de operación 1 ud.

7. Obligaciones de garantía

El fabricante garantiza el funcionamiento normal del producto durante el período de garantía, sujeto a las reglas de funcionamiento del horno y las precauciones previstas en este manual.

La garantía no cubre defectos menores como daños a la pintura del horno y sus elementos; deformación de las paredes del horno y de la mesa para calentar (cocinar) alimentos, que puede ocurrir debido al sobrecalentamiento del horno y no afecta el rendimiento del producto.

El período de garantía del horno es de 12 meses a partir de la fecha de venta.

El fabricante no se hace responsable en caso de funcionamiento incorrecto de la estufa, sobrecalentamiento de la estufa, sobrellenado del compartimento de cenizas, conexión incorrecta de la chimenea a la estufa, daños mecánicos causados por culpa del consumidor o de la organización que transporta el producto.

8. Certificado de venta del producto

Fecha de venta _____

Nombre de la organización comercial _____

Sello de organización comercial

Nombre y firma del vendedor _____