



Instalación y Manual

ES

Estufa de leña

Modelo

TKS-15 /TS-16



Probado según DIN EN 13240

Para conocer la eficiencia del producto y los valores de emisión,
consulte la declaración de conformidad.

TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. INFORMACIÓN GENERAL.....	4
3. SEGURIDAD.....	4
4. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.....	5
4.1 DISTANCIAS DE SEGURIDAD (DISTANCIA MÍNIMA).....	5
4.2 INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE LA ESTUFA	6
4.2.1 Conexión de chimenea	7
5. PRINCIPIOS DE TRABAJO DE LA ESTUFA	8
5.1 COMBUSTIBLE ADECUADO.....	8
5.2 COMBUSTIÓN Y CALEFACCIÓN.....	8
5.2.1 Adición de combustible	8
5.2.2 Uso durante el período de transición.....	9
5.2.3 Vaciado del cenicero.....	9
5.2.4 Límite de emisión	10
6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.....	10
6.1 PROBLEMAS Y CAUSAS.....	11
7. GARANTÍA GENERAL Y POLÍTICAS.....	12

1. INTRODUCCIÓN

Las estufas de leña proporcionan un ambiente cómodo y son fáciles de usar. Estas estufas de calefacción combinan el placer con una vista panorámica del fuego.

La estructura de la estufa está hecha de acero y la cámara del horno está hecha de teflón o recubrimiento de esmalte.

El cenicero se encuentra en la parte inferior de la cámara de combustión.

La salida de humos de la chimenea se encuentra en la parte superior de la estufa.

El producto es altamente eficiente debido a su estructura.

Cuenta con un sistema automático de descarga de cenizas.

El sistema de rejilla es fácilmente reemplazable.

Es una estufa de leña que cumple el Certificado de Calidad de Estándares Europeos.

Por favor, lea atentamente el manual de usuario. Incluye información sobre las funciones del producto.

El cumplimiento de esta información optimiza la calidad del producto y prolonga su vida útil. Puede ayudar a proteger el combustible y el medio ambiente.

La garantía del producto depende de la instalación, el cumplimiento de las advertencias y uso que detalla estas instrucciones.

Le recomendamos que conserve estas instrucciones a mano para asegurar el uso correcto de la estufa al comienzo de cada invierno.

2. INFORMACIÓN GENERAL

Se deben respetar las normas nacionales, las normas europeas, las regulaciones locales, las regulaciones de construcción, la protección contra incendios y las regulaciones de seguridad.

Debe consultarse la correcta instalación de la estufa a un profesional autorizado. Este comprobará la conexión de chimenea del producto en las instrucciones prescritas. Además, la instalación del producto y la conexión de instalación deben ser realizadas por un profesional autorizado. Antes de instalar la estufa, se debe verificar la capacidad de carga del suelo. En caso de resistencia a la carga insuficiente o baja capacidad de elevación, se deben tomar las precauciones adecuadas (por ejemplo, colocar una placa de elevación para la estufa).

3. SEGURIDAD

DEBEN TENERSE EN CUENTA LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN DONDE SE INSTALARÁ EL PRODUCTO Y LA PROTECCIÓN CONTRA LA CONGELACIÓN.

El producto ha pasado todos los exámenes estándar requeridos. Se observan los parámetros previstos asociados a la eficiencia de combustión y a las emisiones de gases de combustión. El tipo de estufa descrito en este manual ha sido probado de acuerdo con las normas BA 1, DIN 1881 EN13240, por una agencia aprobada.

La puerta de la cámara de combustión debe abrirse solo para cargar el combustible. Para evitar peligros, la cámara de combustión debe estar cerrada. Para el funcionamiento eficiente de la estufa, debe haber un flujo mínimo de aire fresco en la habitación donde está instalada.

¡NOTA! La estufa debe ser conectada a una chimenea homologada.

La combustión de materiales combustibles hace que la energía térmica caliente las superficies de la estufa (puertas, tiradores de puertas, paredes laterales, pared frontal). Estas partes no deben tocarse sin guantes protectores contra el calor.

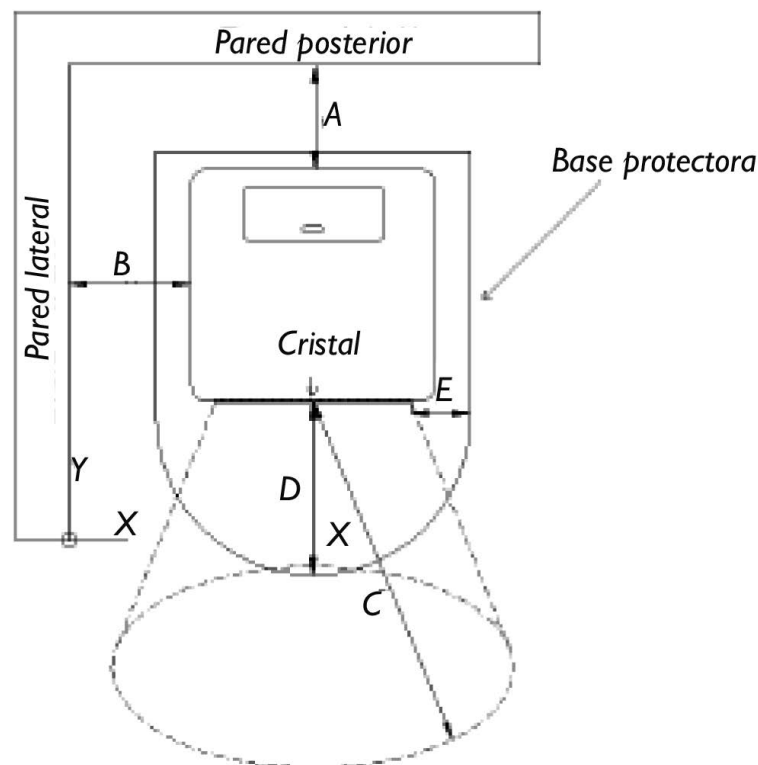
¡NOTA! Dado que la superficie de la estufa puede estar caliente, no acerque materiales combustibles a la misma.

Determinados materiales (plástico, sustancias inflamables, etc.) pueden causar incendios en las chimeneas. En este caso, cierre inmediatamente todas las partes de la estufa y llame a los bomberos.

4. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

El embalaje de la estufa protege el producto de daños de la mejor manera posible. Sin embargo, la estufa o sus accesorios aún pueden dañarse durante el transporte. Por lo tanto, después de retirar el embalaje, verifique si está completa y sin daños. En caso de cualquier daño, notifique a su distribuidor.

4.1 DISTÁNCIAS DE SEGURIDAD (DISTANCIA MÍNIMA)



Al instalar la estufa deben cumplirse las regulaciones contra incendios y las instrucciones del fabricante. Para cualquier pregunta relacionada, consulte a su instalador autorizado. Las distancias mínimas que deben observarse en materiales inflamables o sensibles al calor (por ejemplo, muebles, papel tapiz, paneles de madera) (ver diagrama a continuación) son:

- A** 25cm de la pared trasera
- B** 15cm de la pared lateral
- C** 80cm del área de radiación (parte frontal del producto)

Los materiales y muebles inflamables no deben colocarse a una distancia menor de 80 cm en el área de radiación (C) del frontal de la puerta de combustión.

Esta distancia puede reducirse a 40 cm cuando el panel de protección se coloca entre la estufa y los materiales inflamables.

Las distancias mínimas para materiales inflamables y muebles se indican en la etiqueta del producto y no deben excederse. Si el piso donde se instala la estufa es inflamable o sensible al calor, debe colocarse una placa de protección para el suelo (por ejemplo, mármol, chapa de acero o base de vidrio).

En este caso, las dimensiones mínimas de la placa inferior de la estufa (mire el dibujo) deben ser:

- D** 50cm (longitud delantera)
- E** 30cm (longitud lateral desde el borde interior de la puerta de la cámara de combustión).

Puede solicitar la placa de protección para el suelo al vendedor cuando lo requiera.

4.2 INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE LA ESTUFA

La instalación y el montaje de la estufa deben realizarse de acuerdo con el manual del usuario y por un profesional autorizado. Dado que la estufa a leña está diseñada para interiores y proporcionar calor al ambiente, no debe instalarse en el baño, balcón, bodega, etc.

Combustible	Cantidad máx. de combustible	Aire que pasa a través de la rejilla	Limpieza de cristal Aire
Leña	3 - 4 Partes (Alrededor de 3,5 - 4 kg)	En primer lugar, quemar 10 -15 min al menos a máxima temperatura (90Cº). Después ajuste a la temperatura que desee.	Abrir

4.2.1 Conexión de chimenea

Para la conexión de la estufa deben utilizarse tubos de combustión de chapa de acero de 2 mm de espesor. La tubería de la estufa debe estar conectada al collarín de salida de humos de la estufa y al conducto de humos con firmeza. Después de conectar la tubería de humos a la chimenea, debe sellarse con material aislante / ignífugo cualquier posible obertura. Debe evitarse la conexión horizontal. La tubería de la chimenea debe instalarse de acuerdo con la dirección de la chimenea.

La chimenea que se use para la salida de humos puede ser una chimenea de conexión múltiple (consulte el diagrama de ensamblaje de la chimenea)

La conexión de la chimenea debe hacerse de acuerdo con la norma DIN4705.

5. PRINCIPIOS DE TRABAJO DE LA ESTUFA

La estufa solo debe ser utilizada por adultos. Los niños no deben estar solos con la estufa. Deben seguirse en todo momento las directrices de uso de este manual.

5.1 COMBUSTIBLE ADECUADO

La estufa está diseñada para usar combustibles altamente eficientes. El combustible aprobado para la combustión se enumera en la hoja de información adjunta.

PRECAUCIÓN: Dado que la leña no es un combustible permanente, no deje la estufa encendida sin supervisión durante la noche.

PRECAUCIÓN: ¡Nunca use papel tapiz, residuos de aglomerado, plástico o leña tratada (pintura, revestimiento, etc.) para calentarse! De lo contrario, la chimenea y las tuberías de combustión pueden bloquearse.

Precaución: No utilice materiales inflamables (diluyente, pintura, gasolina, etc.)

5.2 COMBUSTIÓN Y CALEFACCIÓN

Primero poner 3-4 briquetas de leña en la cámara de combustión y poner pequeños trozos de leña, tipo astillas o papel para quemar. Todas las rejillas de ventilación de limpieza del cristal existentes deben estar abiertas. Luego, después de encender la estufa, cierre la puerta de la cámara de la chimenea. Para el control del flujo de aire, se debe observar la configuración de regulación termostática en la página de información adjunta.

La estufa debe encenderse cuidadosamente durante el primer uso y la llama debe mantenerse lo más baja posible. Si se quema con cuidado se evitará la formación de grietas en las piedras aislantes, daños en la pintura y el deterioro del material. El olor causado por la pintura protectora en la estufa es de corta duración, así que mantenga las puertas y ventanas abiertas.

PRECAUCIÓN: Nuestros productos no deben utilizarse para quemar residuos peligrosos para el medio ambiente.

5.2.1 Adición de combustible

Además del combustible adecuado, el tiro y uso adecuado de la estufa tienen un impacto en la limpieza del cristal. En este contexto, le recomendamos cargue la estufa con leña para llenar el ancho de la cámara de combustión.

5.2.2 Uso durante el período de transición

En la temporada de transición o debido al clima cálido, pueden ocurrir problemas con el tiro de la chimenea (humo). Para evitar daños en el período de transición, el producto debe funcionar con menos combustible o no debe encenderse.

5.2.3 Vaciado del cenicero

Después de un largo período de combustión, al menos una vez al día la ceniza debe transferirse de la rejilla al cenicero utilizando el tirador de cenizas. Le aconsejamos que haga esto cuando la estufa esté fría. Cuando la mitad del cenicero está lleno, se debe considerar el vaciado.

Si el cenicero está lleno, las piezas de hierro fundido permanecerán entre la cámara de combustión y la ceniza, por lo que la entrada de aire será imposible. Esto puede causar daños y deformaciones en las partes del producto.

¡Atención! Antes de vaciar la ceniza deben observarse las brasas . Incluso si la ceniza está fría, todavía puede haber brasas en la basura que pueden causar un incendio.

5.2.4 Límite de emisión

La estufa es adecuada para combustible de alta eficiencia. Los combustibles inadecuados según el Ministerio de Medio Ambiente son, por ejemplo:

- Leña húmeda y/o tratada
- Serrín fino
- Papel y cartón (excepto encendido)
- Residuos de corteza y cartón duro
- Plástico y otros desechos

La quema de estos materiales daña el medio ambiente, acorta la vida útil de la estufa y causa daños. La limpieza y el mantenimiento regulares también reducen las emisiones nocivas.

6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Al menos una vez al año (con más frecuencia, si es necesario), debe realizarse el mantenimiento y limpieza de la estufa en frío (una vez cada 2 meses si se usa carbón). Los desechos que se adhieren a la estufa y la tubería de la estufa deben limpiarse con un cepillo. El cristal de la chimenea puede limpiarse con una esponja húmeda y se puede usar material de limpieza de cristal ordinario. Además, la chimenea debe limpiarse una vez al año. Le aconsejamos que realice la limpieza un profesional cualificado.

La superficie de la estufa no debe limpiarse rascando o con material de limpieza dañino, porque de lo contrario la superficie de la pintura puede dañarse.

6.1 PROBLEMA Y CAUSAS

Razones por las que la estufa no se calienta o sale humo

Solución

La estufa o la tubería humean continuamente	Verificar la eficiencia de la chimenea. Limpie su estufa y tubería.
La conexión del conducto de humos de la estufa tiene fugas	Compruebe la conexión. En caso de necesidad, cierre las áreas con fugas con materiales de sellado
La estufa no alcanza la temperatura deseada	Comprobar el tipo de combustible La emisión de humo puede ser baja Compruebe la cámara de combustión para un suministro de aire suficiente
No se alcanza la temperatura deseada mientras la estufa está ardiendo	Evite las pérdidas de calor En caso de necesidad deben verificarse las juntas y los sellados.
No hay flujo de aire fresco desde el exterior	Ventilar más la habitación

7. GARANTÍA GENERAL Y POLÍTICAS

ARAL MAKİNA MADENİ EŞYA SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ ofrece garantía al comprador en el marco de las disposiciones legales. El período de garantía de 2 (dos) años, en cuanto a los defectos de producción comienza a partir de la fecha de entrega real. Se debe presentar una factura para su inclusión en la garantía.

En caso de cualquier daño relacionado con la producción en nuestro producto, nuestra empresa intentará reparar este daño lo antes posible dentro del período de garantía o reemplazará la pieza problemática. Solo se utilizarán piezas de repuesto aprobadas o suministradas por el fabricante.

Después del período de garantía, nuestra empresa continuará atendiéndole en las condiciones necesarias.

Le rogamos que informe al distribuidor correspondiente del que ha comprado el producto con el número de modelo impreso en la etiqueta en la parte posterior del producto.

La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en el producto después de la publicación de este manual.



Avda. Barcelona, nave 10
Pol. Ind. La Masia
08798 Sant Cugat
Sesgarrigues
Tlf. 93 897 08 88

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO CONSUMIDOR

--

--