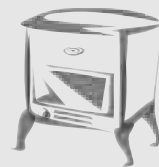




INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA INSTALACIÓN Y USO DE LAS ESTUFAS



CUMPLE LA NORMA EUROPEA EN 13240

Todos nuestros aparatos cumplen las normas en vigor y responden a las exigencias de seguridad.

La instalación de nuestros aparatos debe ser efectuada por personal competente,
conforme al D.T.U.24.2.2.

**TODAS LAS REGLAMENTACIONES LOCALES Y NACIONALES, ASÍ COMO LAS QUE SE REFIEREN
A LAS NORMAS NACIONALES Y EUROPEAS, DEBEN SER RESPETADAS
DURANTE LA INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL APARATO**

Consultar atentamente las instrucciones generales y el complemento instrucciones particulares entregados con el aparato

REGLAS DE INSTALACIÓN

TIRO

La depresión en el conducto de humos debe estar situada entre 6 y 12 Pascales. Esta medida se comprueba en caliente con la ayuda de un manómetro. Un moderador de tiro es necesario en casi todos los casos para regular el tiro hasta los valores preconizados.

Está prohibido empalmar el aparato con un conducto de humos que esté siendo utilizado por otros aparatos.

VENTILACIÓN DEL LOCAL DONDE ESTÁ INSTALADO EL APARATO

El funcionamiento del aparato, necesita una aportación de aire suplementario al que es necesario para la renovación de aire reglamentario. Esta aportación de aire es obligatoria cuando la habitación está equipada de una ventilación mecánica. La toma de llegada de aire debe estar situada directamente al exterior o dentro de un local ventilado hacia el exterior y ser protegida con una rejilla.

La salida de llegada de aire debe estar situada lo más cercana posible al aparato. Debe ser posible obturarla cuando llega directamente en la pieza. Durante el funcionamiento del aparato, asegurarse que está libre de cualquier obturación. La sección de llegada de aire debe ser, al menos, igual a un cuarto de la sección del conducto de humos, con un mínimo de 50 cm².

Puede ser necesario parar el extractor de ventilación mecánica, para evitar el retroceso de los humos en la habitación cuando se abre la puerta del aparato.

Si otros aparatos de calefacción van a funcionar simultáneamente, prever secciones de llegada de aire suplementarias para esos aparatos.

EMPLAZAMIENTO DEL APARATO

El aparato debe estar situado sobre un suelo con una capacidad de carga suficiente. Si una construcción existente no satisface esta condición previa, deberán ser tomadas medidas adecuadas (ejem: la instalación de una placa de reparto de cargas), para permitir al suelo soportar este aparato. El emplazamiento del aparato debe permitir un acceso fácil para su limpieza, así como la del conducto de empalme y conducto de humos.

REGLAS DE UTILIZACIÓN

Utilizar únicamente los combustibles recomendados: leña dura (Haya, Carpe, roble), seca (menos de 20% de humedad, es decir 2 años de almacenamiento bajo cubierta después del corte) y con medidas adaptadas a las características del aparato.

Evitar el uso de maderas resinosas (pino, abeto...) que necesitan un mantenimiento más frecuente del aparato y del conducto.

El cajón de cenizas debe siempre quedar en el aparato, salvo en el momento de vaciarlo.

Hay que sacar las cenizas diariamente. Vaciar el contenido del cenicero en un recipiente metálico o ininflamable exclusivamente reservado para este uso. Las cenizas, aun con aspecto de estar frías, pueden permanecer todavía calientes después de un cierto tiempo de enfriamiento.

Durante el funcionamiento, las piezas de maniobra y la manilla de la puerta pueden estar muy calientes. Para evitar las quemaduras, usar la “mano fría” adjuntada con el aparato.

El funcionamiento continuo a marcha lenta, sobre todo durante las épocas templadas del año (tiro desfavorable) y con madera húmeda, lleva a una combustión incompleta que favorece los depósitos de bistre y alquitrán :

- Alternar los periodos de marcha lenta con la vuelta a funcionamiento en marcha normal.
- Favorecer una utilización con pequeñas cargas.

CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

El deshollinado en el conducto de humos debe ser efectuado por especialistas, por lo menos dos veces al año; una durante el periodo de encendido.

En esta ocasión hacer limpiar y verificar el conjunto del aparato y del conducto de empalme por un técnico competente que :

- Limpiará totalmente la estufa; verificará las uniones de las diferentes piezas; desmontará y controlará el deflector y su posición, debiendo estar éste inclinado en apoyo en la parte alta y mantenido hacia abajo sobre el fondo.
- Procederá, si es necesario, al recambio de los componentes usados (junta de puerta sobre todo).

Después de un periodo sin funcionar, verificar que el conducto no esté obstruido antes de volver a encender.

REGLAS DE SEGURIDAD

Los objetos con materiales inflamables o degradables por efecto del calor, deben estar guardados por lo menos a una distancia de 1,5 m. de todas las superficies de la estufa. Lo mismo para la ropa que, eventualmente, es colocada a secar delante de la estufa.

Si se declara un fuego en la chimenea, en primer lugar: cerrar la puerta de carga de leña; en segundo lugar: cerrar la llegada de aire primaria y secundaria y comunicar inmediatamente con las autoridades locales de incendios.

Durante el funcionamiento, todas las superficies del aparato están calientes. ¡Cuidado con las quemaduras!.

Evitar instalar la estufa en un sitio donde haya mucho paso.

Nunca intentar modificar el aparato.

Nunca colocar en el aparato cargas de madera superiores a las que están indicadas en los “consejos de utilización” (es decir, colocar menos de la mitad de la cámara de combustión).

Está prohibido utilizar los combustibles no recomendados y no adaptados para el aparato, incluyendo los combustibles líquidos.

La cámara de combustión deberá siempre quedar cerrada, salvo al recargar la estufa o al vaciar las cenizas.

No hay que recalentar el aparato.

Está prohibido utilizar el aparato como incinerador.

Se recomienda utilizar las piezas de recambio del propio constructor.

CAUSAS DEL MAL FUNCIONAMIENTO

SITUACIÓN	CAUSAS PROBABLES		ACCIÓN
El fuego prende mal El fuego no se mantiene	Madera verde o demasiada húmeda		Utilizar madera dura de al menos 2 años de corte y que haya sido almacenada bajo un refugio ventilado.
	Los leños son demasiados gordos		Para el encendido, utilizar papel arrugado y pequeña madera muy seca. Para el mantenimiento del fuego, utilizar leños partidos.
	Madera de mala calidad		Utilizar madera dura que suelta mucho calor y produce buenas brasas (carpe, roble, fresno, arce, abedul, olmo, haya...).
	Aire primario insuficiente		Abrir completamente el registro de admisión de aire primario. Abrir la rejilla de entrada de aire fresco exterior.
	El tiro es insuficiente	☒ ☒	Verificar que el conducto no esté obstruido, efectuar un deshollinado mecánico si es necesario. Verificar que el conducto de humo esté conforme.
El fuego se acelera	Exceso de aire primario		Cerrar parcial o completamente, regulando el registro de aire primario en la fachada del aparato.
	Le tiro es excesivo	☒	Verificar que la chapaleta de tiro no se haya quedado abierta. Instalar un moderador de tiro.
	Madera de mala calidad		No hay que quemar continuamente, leña pequeña, gavilla, restos de carpintería (madera contrachapada, paleta...).
Emanación de humos al encender	el conducto de humo está frío		Recalentar el conducto quemando una antorcha de papel dentro del hogar.
	La pieza está en depresión		Dentro de una habitación equipada con una VMC, entreabrir una ventana que dé hacia el exterior hasta que el fuego esté bien lanzado.
Emanación de humos durante la combustión	El tiro es insuficiente	☒ ☒	Verificar la conformidad del conducto de humo y su aislamiento. Verificar que el conducto no esté obstruido, efectuar un deshollinado mecánico si es necesario.
	El viento entra dentro del conducto	☒	Instalar un aparato o un remate modificado.
	La habitación está en depresión		En las habitaciones equipadas de una VMC, es necesario instalar una llegada de aire exterior complementaria, apropiada a la chimenea.
Calefacción insuficiente	Madera de mala calidad		Utilizar solamente el combustible recomendado.
	Mala mezcla de aire caliente de convección	☒ ☒	Verificar el circuito de convección (rejilla de entrada, de difusión, conducto de aire). Verificar que las piezas vecinas estén equipadas de rejilla de aeración para favorecer la circulación de aire caliente.
El cristal se ensucia rápidamente	Falta de tiro	☒	Verificar la conformidad del conducto de la chimenea con las exigencias requeridas y su aislamiento
	Ausencia de llegada de aire del exterior		Instalar una rejilla de llegada de aire (toma de aire con regulación) sección de 4 dm2 mínimo (20x20 cm por ejemplo) cerca de la chimenea
	Utilización de madera húmeda o no adecuada		Utilizar madera seca de un árbol con hojas, conservado durante 2 años a cubierto.
	Entrada de aire insuficiente por las rejillas		Verificar el estado de los empalmes ignífugos. Ensanchar los intersticios entre el cristal y el marco de la puerta, añadiendo en los sitios de fijación empalmes más gruesos.
Uso rápido de los elementos de hierro. Rejilla deformada	Ventilación insuficiente del aparato. Falta de ventilación por el cenicero para la rejilla		Verificar la circulación de aire recuperando el calor del aparato, aumentar las aperturas y las rejillas de ventilación. Verificar que el sistema de aeración no esté obstruido por las rejillas cerradas, utilizar rejillas no ajustables. Vaciar cada día el cenicero.
La junta de la puerta se despega	Utilización abusiva de líquido abrasivo cuando se limpia el cristal		Utilizar el líquido de manera que no se cuele debajo del cristal o limpiar con un producto espuma.
Condensación dentro del aparato	Combustión de madera húmeda a fuego lento y ventana cerrada		Utilizar madera seca de un árbol con hojas, conservado durante 2 años a cubierto. Cuidado, la madera recién cortada contiene más o menos 5 L de agua para 10 kg.

☒ Este signo os recomienda llamar a un profesional cualificado para efectuar estas operaciones.

GARANTÍA CONTRACTUAL

DURACIÓN: El período de validez de nuestra garantía es de 5 años, para todas las piezas de hierro fundido de nuestra fabricación, a contar desde la fecha de entrega por el instalador o el punto de venta. Se aplica durante este período a cualquier defecto de material o de fabricación. Sólo estamos obligados al cambio gratuito de las piezas reconocidas defectuosas después de haberlas controlado nosotros mismos. Si el cambio de esos elementos resultara muy oneroso, la decisión de cambiar el aparato nos pertenecería.

GARANTÍA LEGAL: Las disposiciones de esta garantía no excluyen el beneficio a favor del comprador, el material en lo que se refiere a la garantía legal por defectos y vicios ocultos, que se aplican en cualquier caso en las condiciones de los artículos 1641 y siguientes del código civil.

VALIDEZ: El comprador designado a continuación reconoce que ha recibido las instrucciones para la instalación y uso, aceptando ajustarse a las mismas para su seguridad.

El comprador deberá firmar obligatoriamente el formulario "venta en la que el comprador se lleva el mismo el material" de acuerdo con la orden ministerial n°93-1185 del 22 de Octubre de 1993.

Esta garantía sólo es valida si el aparato se utiliza según las reglas y recomendaciones indicadas en las instrucciones para la instalación y uso suministradas con el aparato.

El aparato deberá ser instalado en la dirección que figura en el certificado de garantía.

Los componentes distintos de los de fundición (manilla, tornillos, resortes, ventiladores, circuitos impresos, interruptor, terminales, hilos eléctricos, funda eléctrica, etc.) están garantizados 1 año.

EXCLUSIONES: Como el cristal resiste una temperatura de 750° y las temperaturas en la cámara de combustión no alcanzan nunca dicha temperatura, no puede producirse rotura del cristal debido a un sobrecalentamiento. En consecuencia, la rotura del cristal debida a una mala manipulación en el uso o el manejo del aparato no entra en el marco de la garantía.

Las juntas son consideradas como piezas de desgaste.

El combustible empleado y el manejo del aparato están fuera de nuestro control y, por consiguiente, las piezas del hogar en contacto directo con el combustible en ignición (como: placa decorativa, morillo, parrilla, deflector) no entran en la garantía. Los gastos de desplazamiento, transporte, mano de obra, embalaje, desmontaje y las consecuencias de la inmovilización del aparato, resultantes de operaciones de garantía corren a cargo del cliente.

Cualquier desorden ocasionado en toda la instalación por órganos mecánicos o eléctricos que no fueron suministrados por nosotros y que están prohibidos por textos que rigen los aparatos de calefacción.

Los daños ocasionados por el uso de cualquier otro combustible distinto de la leña.

Fecha de compra (comienzo de la garantía) :

COMPRADOR

APELLIDOS:

Nombre:

Dirección:

Código postal Población..... País.....

VENDEDOR

Denominación del aparato:.....

Referencia:.....

CERTIFICADO DE GARANTÍA

IDENTIFICACIÓN "COMPRADOR"

A RELLENAR POR EL VENDEDOR

Fecha de compra (comienzo de la garantía) :

COMPRADOR

APELLIDOS:

Nombre:

Dirección:

Código postal

Población.....

País.....

VENDEDOR

Sello del vendedor

Designación del aparato :

.....

Referencia :

**CERTIFICADO A DEVOLVERNOS DENTRO DE LOS 10 DIAS
SIGUIENTES A LA COMPRA**

MUY IMPORTANTE :

La garantía sólo es válida :

- ⊙ Si se respetan las reglas contractuales.
- ⊙ Si el presente certificado está cubierto correcta y completamente y si se ha devuelto dentro de los diez días siguientes a la fecha de compra.