

# Instrucciones de funcionamiento para "''''''la estufa a leña LVRKVG TUCVWTP



**WAMSLER**

## **INTRODUCCIÓN**

### **Estimado cliente,**

Le felicitamos por la adquisición de una de nuestras estufas. Ha efectuado Vd. una buena elección.

Mediante esta compra tiene Vd. la garantía de:

- Alta calidad, gracias al uso de los mejores materiales.
- Seguridad de funcionamiento gracias a la aplicación de los mejores técnicas de fabricación que se homologan con las más exigentes normas (DIN 18891 y EN 13240).
- Larga duración, gracias a la robustez del sistema de producción.

Para que Vd. pueda disfrutar durante largo tiempo de su chimenea estudie detenidamente las presentes instrucciones.

### **ATENCIÓN**

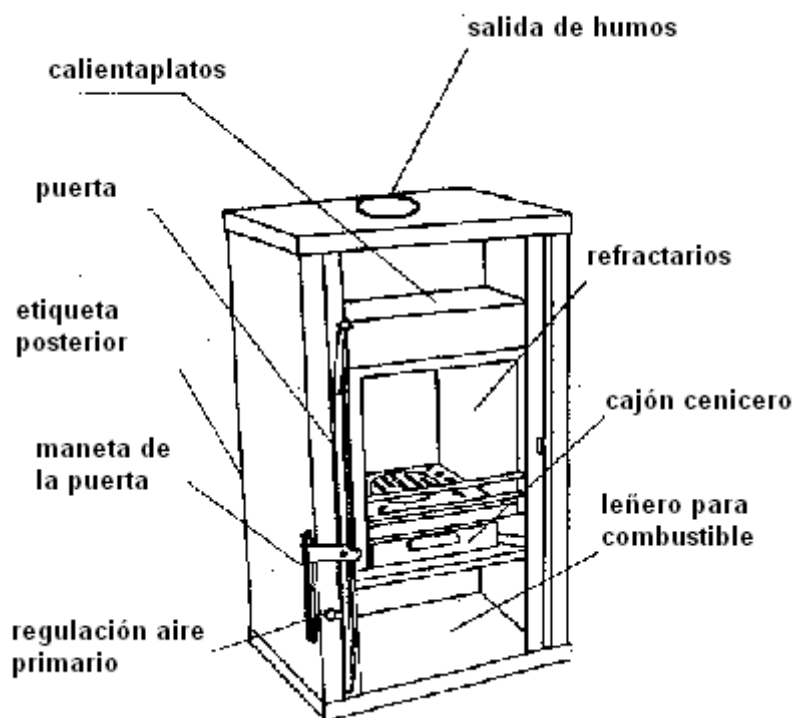
En caso de pedir piezas de repuesto debe mencionarse el número de serie de la chimenea, que encontrará en la propia chimenea y en las presentes instrucciones.

## **INDICE**

	Introducción	1
	Puesta en marcha	1
<b>1.- Uso</b>	1.1 Componentes del aparato	2
	1.2 Puesta en marcha	2,3
	1.3 Apagado	3
	1.4 Instrucciones para calentar	3,4
	1.5 Limpieza y cuidado	4
	1.6 Origen de fallos, solución	5
<b>2.- Colocación</b>	2.1 Indicaciones	5
	2.2 Colocación	5,6
	2.3 Distancias de seguridad	6
	2.4 Conexión a la chimenea	6,7,8
<b>3.- Datos técnicos</b>	3.1 Medidas y planos	9,10
	3.2 Medidas y peso	11,12

## 1.- PRIMER USO

### 1.1 Componentes del aparato



### 1.2 Puesta en marcha

#### Combustibles

Esta estufa es adecuada para la combustión de los siguientes combustibles. Únicamente con estos combustibles funcionará la estufa correctamente. Utilice únicamente leña seca con un máximo del 20% de humedad.

Combustible	Potencia calorífica KJ/Kgr
Leña dura	14.600
Leña grande	11.500

#### Carga

Carga en leña astillada de hasta 35cm  
Máx. 2 leños de aproximadamente 2.5kg  
Briquetas de madera 2 kg.

## Regulación del aire de combustión

El mando de aire primario debe estar siempre en la posición media.

Combustible		Regulación de aire primario
leña	Potencia nominal	H
leña	encendido	A

Tabla 1

Esta terminantemente prohibido quemar basura o desperdicios, rastrojos, maderas tratadas, plásticos, gomas, papel, etc.

Para el encendido debe utilizarse leña pequeña y pastillas para encender. En ningún caso debe utilizarse alcohol ni combustible líquido alguno.

### Primer encendido

- Antes de encender la estufa asegúrese de haber retirado todos los materiales de transporte y embalaje (Ver figura 5)

En el primer encendido, al cocerse la pintura, se producirán ligeros olores que no son perjudiciales.

Durante esta operación mantenga la sala adecuadamente ventilada.

La puerta se abre tirando de la maneta (figura 2). Cuando la estufa esté funcionando deberá utilizarse un guante protector.

Colocar la regulación de aire primario tal y como se indica en la figura 1.

Utilizar una pastilla de encendido y un poco de leña seca. Una vez la leña seca haya prendido, puede procederse a la primera carga de leña. Cierre la puerta y regule la entrada de aire como se ha indicado en la tabla.

Durante el primer encendido mantenga el fuego lento para ayudar a la perfecta cocción de la superficie pintada.

### **1.3 Apagado**

Dejar apagar las brasas y esperar a que la estufa se haya enfriado. Vaciar y limpiar el cajón cenicero y la cámara de combustión.

Cerrar la puerta de la estufa y la refrigeración del aire de combustión.

### **1.4 Instrucciones para calentar**

La estufa debe funcionar siempre con la puerta cerrada.

Las estufas RA1 tienen un sistema de auto-cierre de la puerta. La puerta debe abrirse únicamente para la recarga de leña o para la limpieza del cristal.

La entrada de aire secundario permite la combustión de los gases de la primera combustión, produciéndose la combustión secundaria. Como consecuencia de ello, la cantidad de los gases de combustión emitidos será mínima, manteniendo un total respeto al medio ambiente.

En caso de utilizarse la estufa en épocas fuera de temporada cuando los conductos de humos pueden presentar temperaturas altas, debe tenerse en cuenta la posibilidad de tiro insuficiente.

Utilice poca leña y vaya calentando todo el conducto para mejorar la funcionalidad de la estufa.

### **Atención**

Para preservar el medio ambiente, no deben producirse cargas de leña excesivas. No poner más de una capa de leña para la combustión.

## **1.5 Limpieza y cuidado**

Una vez terminada la temporada es conveniente proceder a la limpieza de la estufa y de los tubos de salida de humos.

Para la limpieza debe tirarse hacia delante el deflector (fig 5) debe colocarse nuevamente en su posición inicial. De esta manera el conducto queda libre de obstáculos para poder ser limpiado tanto desde arriba como desde la propia estufa.

### **Atención**

Al finalizar la temporada de invierno es conveniente proceder a una revisión total de la estufa. El cajón cenicero debe vaciarse regularmente. En el supuesto de necesitarse piezas de recambio se hará constar siempre el modelo y el número de serie del aparato.

Con la estufa caliente debe utilizarse siempre un guante protector.

El cajón cenicero debe empujarse siempre hasta el fondo. La superficie exterior de la estufa debe limpiarse siempre en frío. Utilice un trapo húmedo en agua clara.

Para la limpieza del cristal debe utilizarse el producto específico que encontrará en su tienda especializada. Una vez limpio el cristal, éste debe secarse mediante un paño o papel secante.

Cuidado de las piezas cerámicas: la posible suciedad de las cerámicas se utilizará una gamuza humedecida con agua.

No utilice productos químicos ni materiales abrasivos que puedan dañar los diferentes elementos de la estufa.

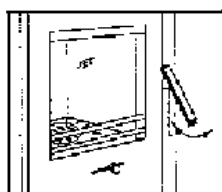


FIGURA 2

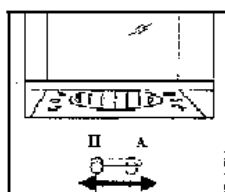


FIGURA 3

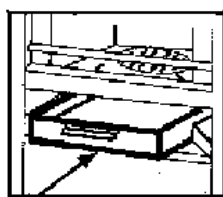


FIGURA 4

seguridad de transporte cartón

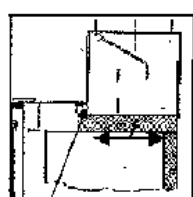


FIGURA 5

## 1.6 Origen de fallos, solución

Fallo	Posible motivo	Solución
Olores	Secado de la pintura Evaporación de restos de aceite	Es normal en el primer encendido. Ventilar adecuadamente la estancia
Poco calor	-Regulación inadecuada  -Poco tiro de la chimenea  -Tubo demasiado largo y no estanco  -La puerta no cierra hermética  -Leña verde o con demasiada humedad	-Corregir la regulación  -El tiro de la chimenea debe ser de cómo mínimo 10 Pa. Compruebe la perfecta estanqueidad de la chimenea. (Ver figura 9)  -Sellar bien las juntas entre los tubos con producto inífungo.  -Cambiar las juntas y asegurar la estanqueidad  -Utilice únicamente leña seca de buena calidad.

### Atención!

Si se produjera un fuego de chimenea, avise inmediatamente a los bomberos. No intente en ningún caso apagar el fuego con agua.

## 2.- COLOCACIÓN

### 2.1 Indicaciones

Para la colocación de la estufa deben tenerse siempre en cuenta tanto la formativa legal vigente, como la de la propia comunidad. Además de las normas DIN 18160 Y DIN 4705.

### 2.2 Colocación

La estufa debe colocarse en una situación que disponga de suficiente aire de combustión. Evite colocar la estufa en una sala herméticamente aislada, con cerramientos dobles, etc. Recuerde que para la combustión la estufa precisa aire fresco y que la sala esté convenientemente ventilada.

Por cada Kw de potencia de la estufa se precisan 4m<sup>3</sup> de volumen. Para una estufa la sala debe tener como mínimo 26m<sup>3</sup>. Si la sala fuese más pequeña,

deberá dejar abierta la puerta de comunicación con la sala continua, o abrir una ventilación al exterior de 150cm<sup>2</sup>

### 2.3 Distancias de seguridad

Deben protegerse del calor todas los muebles y/o objetos cercanos a la estufa.

#### Objetos colocados en la zona de irradiación

Los objetos combustibles deben estar alejados como mínimo 80cm de la puerta frontal de la estufa y 40cm de las puertas traseras y laterales (ver figura 7)

#### Objetos colocados fuera de la zona de irradiación

Los pasos de la zona de la estufa no pueden ser de materiales inflamables. Si la estufa es convectiva, las distancias a paredes u objetos combustibles ha de ser 30cm en los laterales y 20cm en la parte trasera (Ver figura 8)

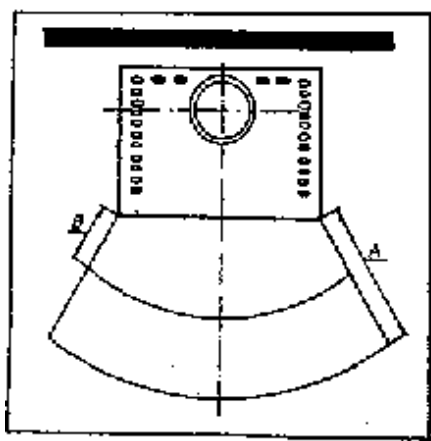


FIGURA 7

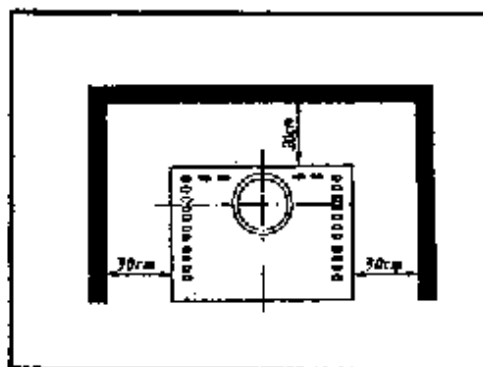


FIGURA 8

#### Suelo, debajo de la estufa

Si el suelo es de material combustible (madera, moqueta, etc.) debe protegerse mediante una placa aislante 50cm en la parte frontal y 30cm en los laterales. La placa puede ser metálica, de cristal, piedra, etc.

### 2.4 Conexión a la chimenea

#### **Atención**

La conexión a la chimenea debe efectuarse por personal cualificado y previa inspección del conducto de humos, que debe haber sido construido de conformidad con la normativa legal vigente. Si se trata de una chimenea que ha funcionado previamente, esta debe estar perfectamente limpia.

Los tubos de conexión deben estar distanciados como mínimo 40cm de materiales u objetos, 10cm serán suficientes si los tubos se aíslan con material adecuado en un grosor mínimo de 2cm.

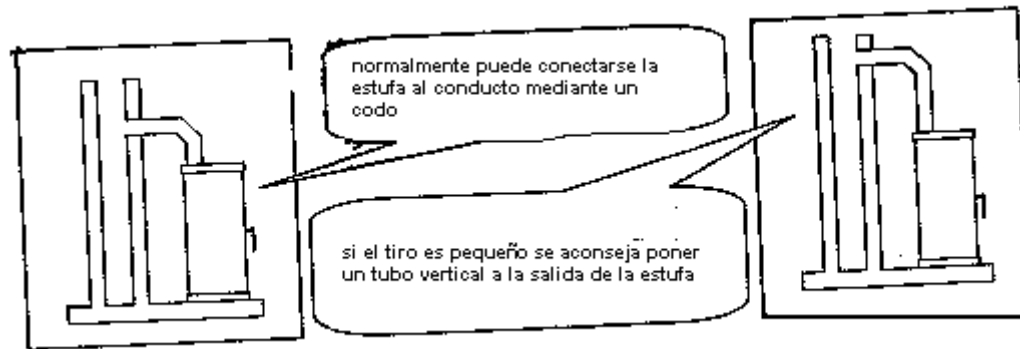
Los tubos que pueden pasar por o cerca de estructuras en madera o combustibles deben ser convenientemente aislados. Para los conductos de humos debe utilizarse tubería metálica de 2mm de espesor.

Téngase en cuenta que los tubos de salida de humo pueden llegar a alcanzar temperaturas de hasta 85°C

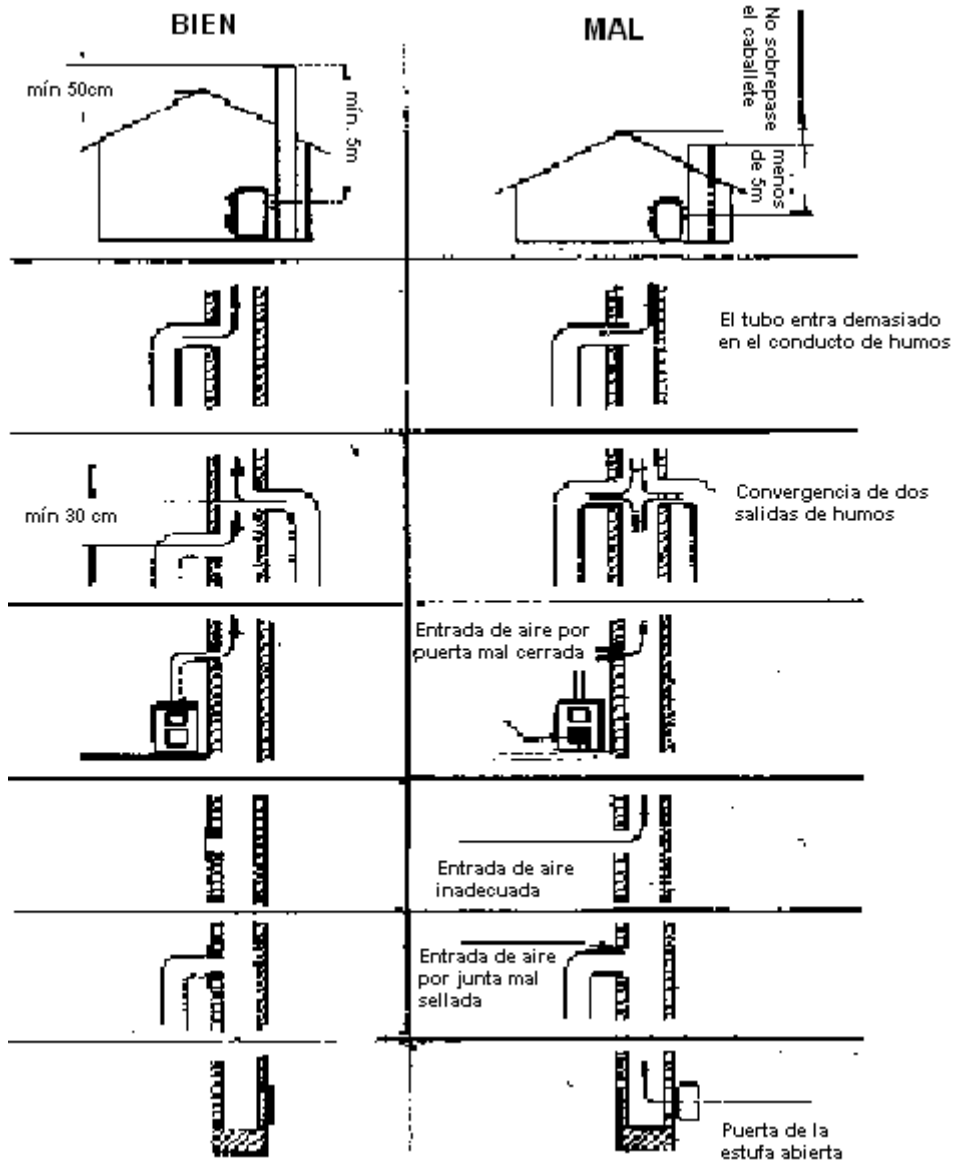
### Atención

La conexión a una chimenea que no alcance los 4m en longitud no es fiable. Desde la base del fuego hasta el exterior debe haber un mínimo de 4m. (Ver pág 11).

Los conductos de salida de humos deben ser individuales.

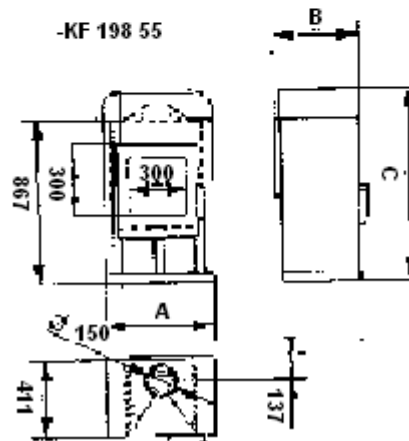
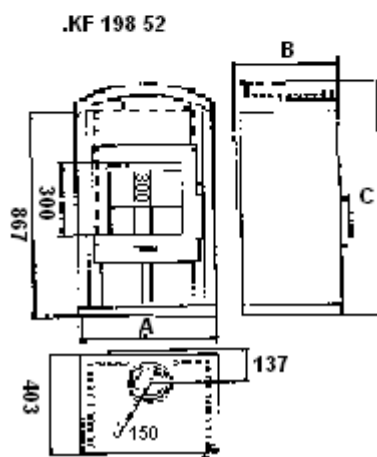
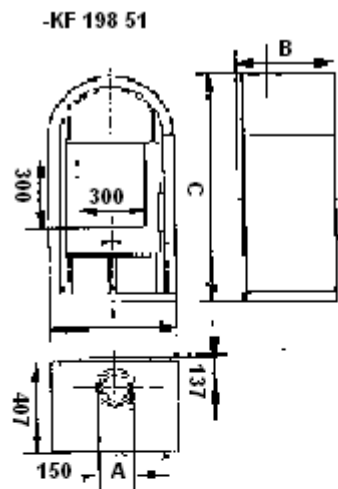
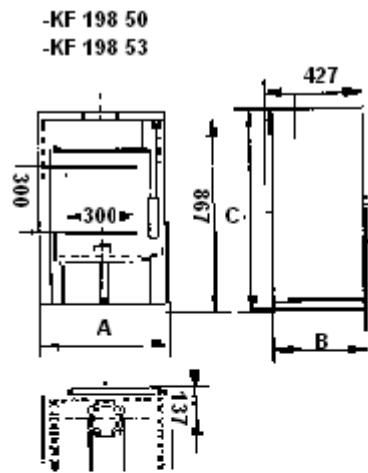


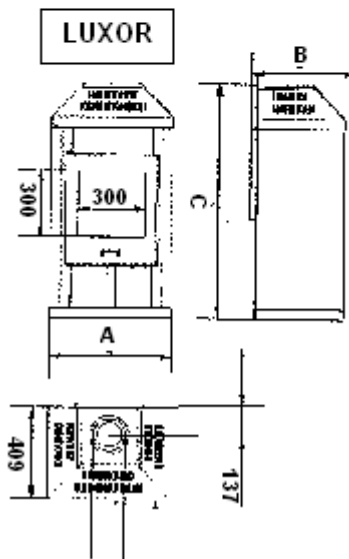
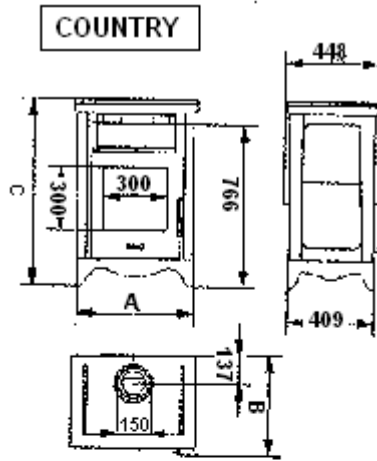
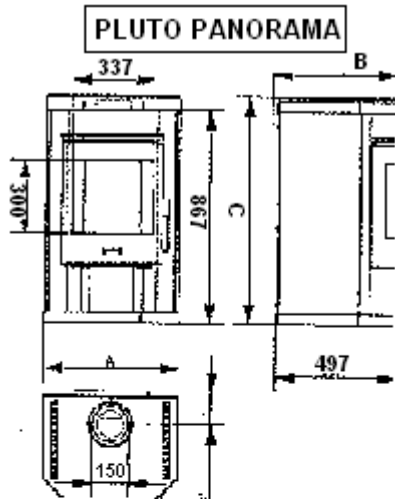




### 3.- DATOS TÉCNICOS

#### 3.1 Medidas y planos





### 3.2 MEDIDAS Y PESOS

Nº Artículo	Ancho (mm) A	Profundidad (mm) B	Altura (mm) C	Peso neto (mm) Kg	Peso bruto (mm) Kg
001985000	557	427	904	88	98
001985004	557	427	904	88	98
001985005	557	427	904	88	98
001985006	557	427	904	88	98
001985009	557	427	904	88	98
001985010	557	468	1057	85	95
001985014	557	427	904	93	103
001985020	557	427	904	114	124
001985030	557	516	924	151	163
001985035	557	516	904	87	99
001985038	557	516	924	98	110
001985040	851	408	1254	112	132
001985045	557	468	904	130	140
001985048	593	468	1032	135	145
001985050	557	427	904	123	133
001985051	557	427	904	101	111
001985052	557	427	904	101	111
001985053	557	427	904	101	111
001985054	557	427	904	101	111
001985055	557	427	904	123	133
001985060	557	427	904	88	98
001985066	557	427	1022	85	100
001985070	557	427	904	88	98
001985080	557	427	904	101	111
001985085	557	427	904	101	111
001985100	557	427	1022	85	100
001985101	557	427	1022	85	100
001985103	610	452	1050	103	118
001985140	557	427	1022	118	133
001985175	557	427	1022	103	118
001985170	557	427	1022	85	100

Nº Artículo	Ancho (mm) A	Profundidad (mm) B	Altura (mm) C	Peso neto (mm) Kg	Peso bruto (mm) Kg
001985185	610	452	1050	103	118
001985190	610	452	1050	103	118
001985200	557	427	980	86	88
001985201	557	427	980	86	88
001985202	557	427	980	86	88
001985203	557	427	980	86	101
001985204	557	427	980	86	101
001985205	557	427	980	86	88
001985221	557	427	980	112	114
001985222	557	427	980	117	119
001985225	557	427	980	86	101
001985241	557	427	980	124	126
001985242	557	427	980	124	139
001985245	557	427	980	124	126
001985300	557	427	904	83	85
001985301	557	427	904	83	85
001985302	557	427	904	83	85
001985304	557	427	929	119	129
001985305	557	427	904	88	90
001985340	557	427	929	152	162
001985344	557	427	904	131	133
001985345	557	427	904	131	133
001985346	557	427	929	119	129
001985348	557	468	904	118	120
001985380	557	427	904	101	111
001985500	557	427	1023	88	96
001985505	557	427	1023	88	96
001985508	557	427	1023	88	96
001985520	557	427	1023	119	127
001985525	557	427	1023	119	127
001985540	557	427	1023	119	127
001985550	557	427	1023	102	112

Tipo	198 50/51/52/53/55
Potencia nominal	6.5 Kw
Capacidad de calefacción en m <sup>3</sup> En situación favorable En situación no tan favorable En situación desfavorable S/ DIN 18893/TAB 2.	132 78 52
Combustible Emisión de gases flujo de salida de gases temperatura de salida de gases con tiro de	leña  6.5 g/s 350°C 11Pa

**Los datos anteriores son meramente indicativos, y pueden variar en función de la instalación.**

### **TARJETA DE GARANTÍA**

De conformidad con las instrucciones siguientes concedemos la garantía de dos años para el aparato.

Se garantiza el perfecto funcionamiento de la estufa. El cristal, cerámicas, pintura gozarán de garantía si en el plazo de 14 días desde la entrega de la chimenea hay aviso del correspondiente servicio de asistencia técnica. Pasados estos días, dichos elementos quedan excluidos de la garantía.

Todo daño que sea consecuencia de suciedad, mal uso o mala instalación, no quedará cubierto por la garantía. Quedará igualmente fuera de garantía todo aparato que haya sido manipulado por personal ajeno de servicio técnico.