STEP

Manual de funcionamiento

RIKA®

TABLE OF CONTENTS

1. EXPLICACIÓN SÍMBOLOS 3

2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA - ECODESIGN 4

3. DATOS TÉCNICOS 8
Listado piezas de repuesto, despiece 8
Descripción general piezas de repuesto con números de referencia 10
Dimensiones 11
Cantidad de combustible 11
Datos técnicos 11
Embalaje 11

4. INFORMACIÓN IMPORTANTE 12
Advertencias e instrucciones generales de seguridad 12
Primer encendido 12
Distancias de seguridad (distancias mínimas) 12
Antes del montaje 13

5. BREVE INFORMACIÓN SOBRE EL COMBUSTIBLE: LEÑA 14
Combustibles adecuados y cantidades de combustible 14
Tipos de madera 14
Regulación de potencia 14
Combustión limpia 14

6. INSTALACIÓN DE LA ESTUFA 15
Conexión a la chimenea 15
Conexión a una chimenea de acero inoxidable 15
Aire de combustión 15
Alimentación de aire de combustión externo 15

7. OPCIONAL CONEXIÓN PARTE TRASERA 16
Conversión a la conexión para la salida de humos de la parte trasera 16

8. MODEL STEP VERSIÓN GIRABLE 17

9. FUNCIONAMIENTO MANUAL 18
Pastillas de encendido RIKA 18
Regulación del suministro de aire 18
Correcto encendido 19
Recargar 19

10. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 20
Información básica 20
Limpieza de la cámara de combustión 20
Vaciado del cenicero 20
Limpiar el vidrio 20
Limpieza de las superficies pintadas 20
Aberturas de aire de convección 20
Aire de combustión colector de aspiración 20
Conductos de gases de combustión y canal de recolección de gases de combustión 20
Limpieza de los tubos de salida de humos 20
Inspección de la junta de la puerta 20

11. PROBLEMAS - POSIBLES SOLUCIONES 21
Problema 1 21
Problema 2 21
Problema 3 21

12. CONDICIONES DE GARANTÍA 22

13. CONDICIONES DE LA GARANTÍA LEGAL 22

14. INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLADO 23
Información sobre cada uno de los componentes de la unidad 23
Extracto del código de residuos del Reglamento de la Lista Europea de Residuos 23
Eliminación y reciclaje de componentes electrónicos 23

15. RESPETO DE LA NORMATIVA DE LA UE 23

1. EXPLICACIÓN SÍMBOLOS

...Nota importante

...Consejo útil

...Hexalobular T25

...Manual

...Serra

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

según el reglamento de la comisión
(UE) 2015/1185 y 2015/1186
Ecodesign

Datos de contacto del fabricante

Fabricante:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contacto:	Andreas Bloderer
Dirección:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Detalles del dispositivo

Identificador de modelo:	STEP
Modelos equivalentes:	-
Laboratorio notificado:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificado #:	1746
Número de informe de prueba:	PL-17015-P
Aplicación de normas armonizadas:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Otras normas/especificaciones técnicas aplicadas:	-
Función de calefacción indirecta:	Nein
Salida de calor directa:	8,0 kW
Salida de calor indirecta:	-

Características de funcionamiento con combustible preferido

Eficiencia energética de calefacción estacional ηs :	71,9 %
Eficiencia energética de calefacción estacional RIKATRONIC ηs :	-
Índice de eficiencia energética:	109
Índice de eficiencia energética RIKATRONIC:	-

Precauciones especiales de montaje, instalación o mantenimiento

Deben respetarse las distancias de protección contra incendios, de seguridad, así como las distancias a los materiales de construcción inflamables.

En todo momento debe garantizarse el suministro suficiente de aire de combustión para el aparato. Los sistemas de aspiración de aire, pueden interferir en el suministro de aire de combustión.

Para el dimensionamiento de la chimenea deben tenerse en cuenta los valores de los gases de combustión del aparato.

Características cuando se función, exclusivamente, con combustible preferido

Potencia calorífica			
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	8,0	kW
Potencia calorífica mínima	P_{min}	4,0	kW
Eficiencia útil			
Rendimiento útil a la potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	81,9	%
Rendimiento útil con la mínima potencia calorífica	$\eta_{th,min}$	80,5	%
Consumo de electricidad auxiliar*			
Con la potencia calorífica nominal	el_{max}	n.A.	kW
Con una potencia calorífica mínima	el_{min}	n.A.	kW
En modo de espera	el_{SB}	n.A.	kW
Necesidad de presencia de llama piloto permanente			
Necesidad de presencia de llama piloto	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Tipo de potencia calorífica/control de la temperatura ambiente	
potencia calorífica de una etapa, sin control de la temperatura ambiente	Sí
dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente (**)	No
con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente (**)	No
con control electrónico de la temperatura ambiente (**)	No
con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario (**)	No
con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal (**)	No
Control de la temperatura ambiente con detección de presencia (**)	No
Control de la temperatura ambiente con detección de ventanas abiertas (**)	No
con opciones de control remoto (**)	No

Detalles del combustible

Combustible	Combustible preferido:	Otros combustibles adecuados:	η_s [%]	Emisiones de la calefacción de espacios a la potencia calorífica nominal (*)				Emisiones de la calefacción de espacios con la mínima potencia calorífica (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				mg/Nm^3 (13% O_2)				mg/Nm^3 (13% O_2)			
Troncos de madera, contenido de humedad ≤ 25 %	Sí	No	71,9	21	25	677	107	-	-	-	-
Troncos de madera RIKATRONIC, contenido de humedad ≤ 25 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otra biomasa leñosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasa no leñosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracita y carbón de vapor seco	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coca dura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coca de baja temperatura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbón bituminoso	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquetas de lignito	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquetas de turba	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquetas de combustibles fósiles mezclados	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros combustibles fósiles	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezcla de briquetas de biomasa y combustibles fósiles	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otra mezcla de biomasa y combustible sólido	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = polvo, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = gases nitrosos

(**) Sólo se requiere cuando se aplican los factores de corrección F(2) o F(3)

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Andreas Bloderer / gestión de productos

Micheldorf, 16.12.2021

RIKA®
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

válida. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y visuales, así como a cometer errores sintácticos y de imprenta.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

según el reglamento de la comisión
(UE) 2015/1185 y 2015/1186
Ecodesign

Datos de contacto del fabricante

Fabricante:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contacto:	Andreas Bloderer
Dirección:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Detalles del dispositivo

Identificador de modelo:	STEP 6 kW
Modelos equivalentes:	-
Laboratorio notificado:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificado #:	1746
Número de informe de prueba:	PL-18069-P
Aplicación de normas armonizadas:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Otras normas/especificaciones técnicas aplicadas:	-
Función de calefacción indirecta:	Nein
Salida de calor directa:	6,0 kW
Salida de calor indirecta:	-

Características de funcionamiento con combustible preferido

Eficiencia energética de calefacción estacional ηs :	73,9 %
Eficiencia energética de calefacción estacional RIKATRONIC ηs :	-
Índice de eficiencia energética:	112
Índice de eficiencia energética RIKATRONIC:	-

Precauciones especiales de montaje, instalación o mantenimiento

Deben respetarse las distancias de protección contra incendios, de seguridad, así como las distancias a los materiales de construcción inflamables.

En todo momento debe garantizarse el suministro suficiente de aire de combustión para el aparato. Los sistemas de aspiración de aire, pueden interferir en el suministro de aire de combustión.

Para el dimensionamiento de la chimenea deben tenerse en cuenta los valores de los gases de combustión del aparato.

Características cuando se función, exclusivamente, con combustible preferido

Potencia calorífica			
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	6,0	kW
Potencia calorífica mínima	P_{min}	-	kW
Eficiencia útil			
Rendimiento útil a la potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	83,9	%
Rendimiento útil con la mínima potencia calorífica	$\eta_{th,min}$	-	%
Consumo de electricidad auxiliar*			
Con la potencia calorífica nominal	el_{max}	n.A.	kW
Con una potencia calorífica mínima	el_{min}	n.A.	kW
En modo de espera	el_{SB}	n.A.	kW
Necesidad de presencia de llama piloto permanente			
Necesidad de presencia de llama piloto	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Tipo de potencia calorífica/control de la temperatura ambiente	
potencia calorífica de una etapa, sin control de la temperatura ambiente	Sí
dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente (**)	No
con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente (**)	No
con control electrónico de la temperatura ambiente (**)	No
con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario (**)	No
con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal (**)	No
Control de la temperatura ambiente con detección de presencia (**)	No
Control de la temperatura ambiente con detección de ventanas abiertas (**)	No
con opciones de control remoto (**)	No

Detalles del combustible

Combustible	Combustible preferido:	Otros combustibles adecuados:	η_s [%]	Emisiones de la calefacción de espacios a la potencia calorífica nominal (*)				Emisiones de la calefacción de espacios con la mínima potencia calorífica (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				mg/Nm^3 (13% O_2)				mg/Nm^3 (13% O_2)			
Troncos de madera, contenido de humedad ≤ 25 %	Sí	No	73,9	21	35	825	105	-	-	-	-
Troncos de madera RIKATRONIC, contenido de humedad ≤ 25 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otra biomasa leñosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasa no leñosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracita y carbón de vapor seco	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coca dura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coca de baja temperatura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbón bituminoso	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquetas de lignito	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquetas de turba	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquetas de combustibles fósiles mezclados	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros combustibles fósiles	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezcla de briquetas de biomasa y combustibles fósiles	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otra mezcla de biomasa y combustible sólido	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = polvo, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = gases nitrosos

(**) Sólo se requiere cuando se aplican los factores de corrección F(2) o F(3)

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Andreas Bloderer / gestión de productos

Micheldorf, 16.12.2021

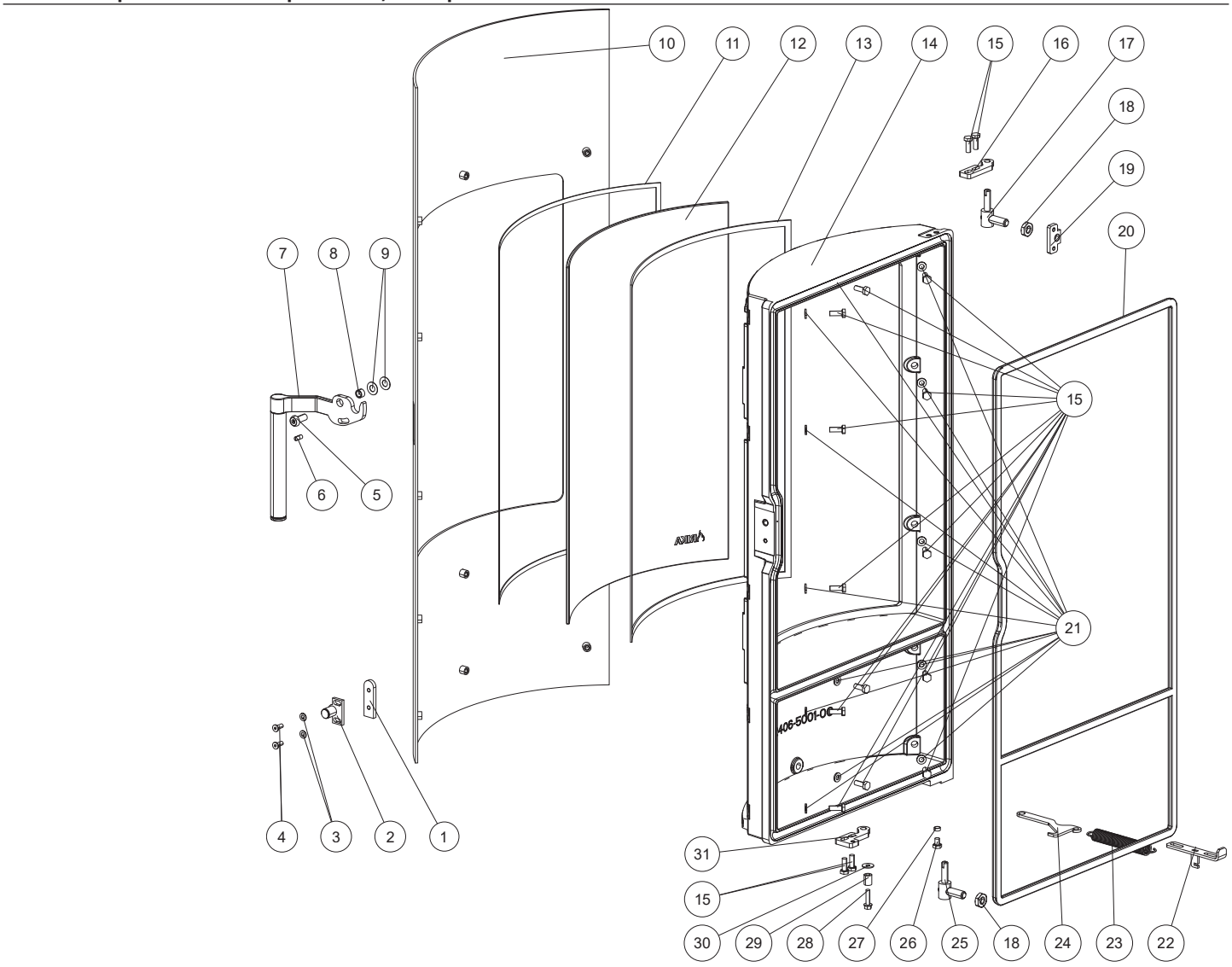
RIKA®
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

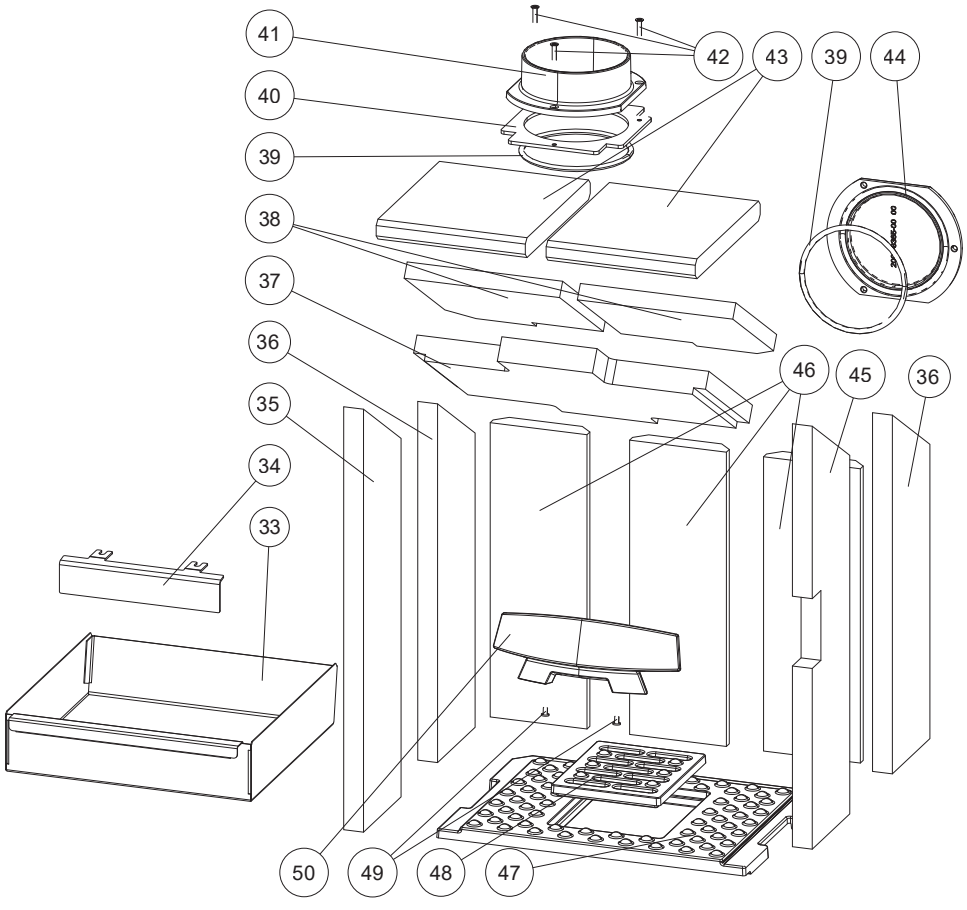
válida. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y visuales, así como a cometer errores sintácticos y de imprenta.

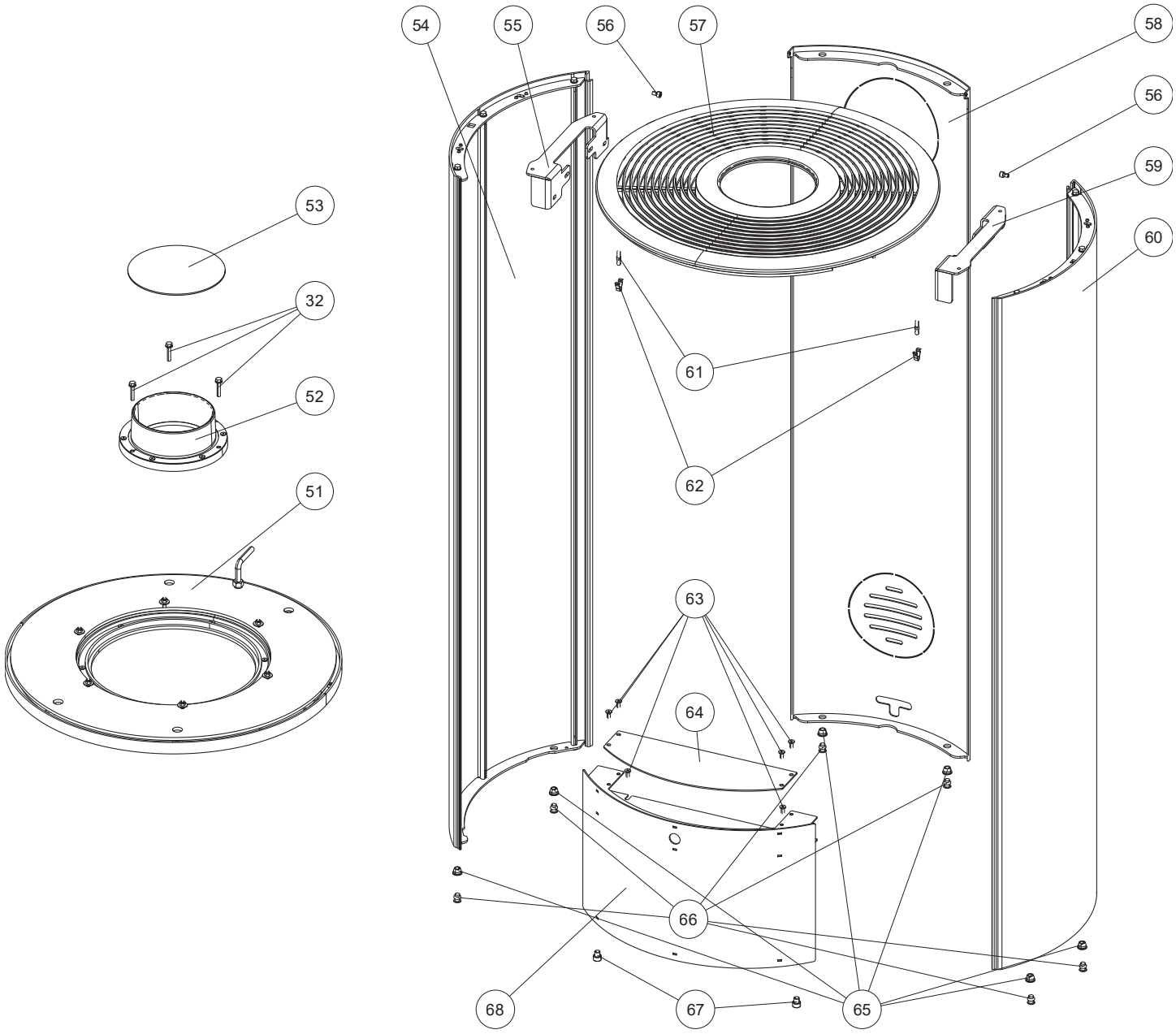
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

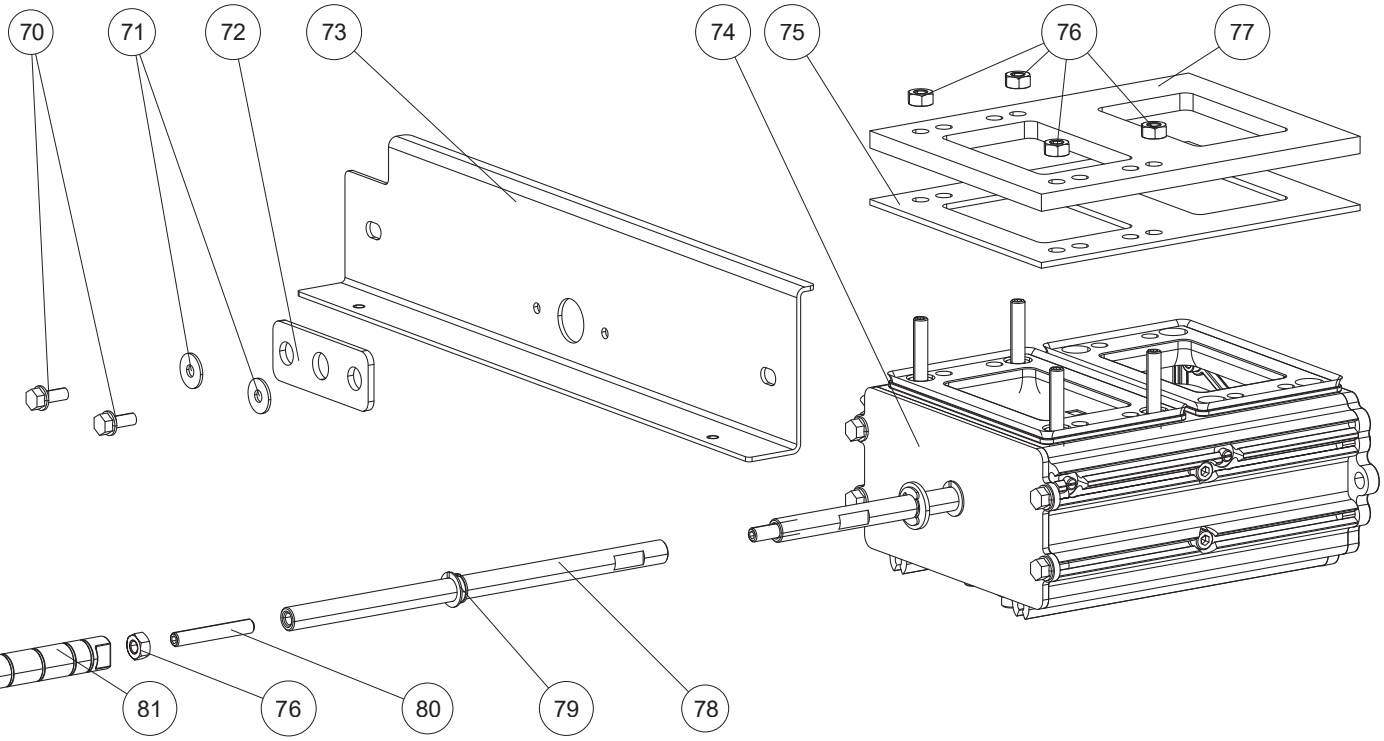
3. DATOS TÉCNICOS

Listado piezas de repuesto, despiece






54
55
56
57
58
56
59
60
53
32
52
51
61
62
63
64
66
68
67
65


70
71
72
73
74
75
76
77
81
76
80
79
78

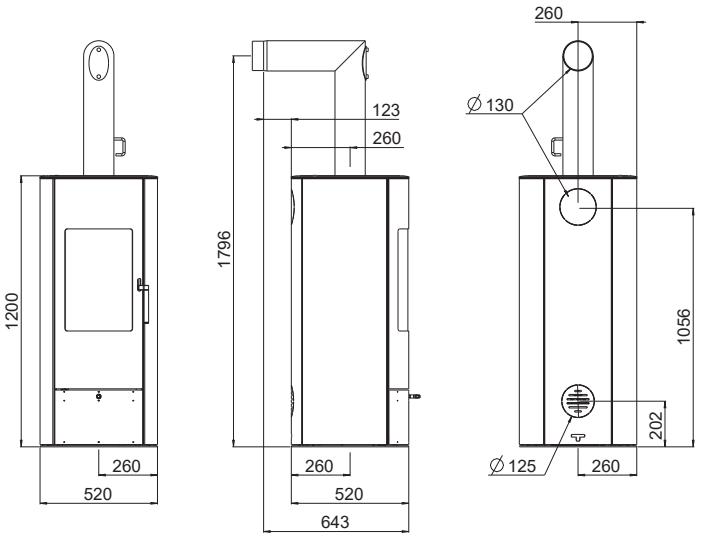
Descripción general piezas de repuesto con números de referencia

Nr.	Art.Nr.	Descripción
1	Z37339	Placa de sujeción
2	Z37215	Perno de bloqueo
3	N111965	Arandela M05
4	N100751	Tornillo allen plano M05X12
5	N109975	Tornillo allen M08X20
6	N108427	Tornillo descabezado M05X12
7	B18479	Manilla de puerta completa
8	Z14937	Manguito de manilla
9	L03440	Arandela separadora
10	B18287	Puerta decorativa
11	N100475	Junta plana blanca 8x2
12	Z36870	Cristal de la puerta de cámara de combustión
13	N103693	Junta plana negra 8x2
14	Z36864	Puerta de la cámara de combustión
	B18372	Puerta de la cámara de combustión completa
15	N103964	Tornillo de cabeza hexagonal M06x16
16	L02811	Placa de bisagra superior
17	B15825	Suspensión BA1
18	N111780	Tuerca hexagonal
19	L03506	Placa de bisagra
20	N100485	Cordón de sellado redondo negro D12
21	N112175	Arandela
22	LB00646	Tensor de muelles
23	N111999	Muelle de tensión (muelle de puerta)
24	L02813	Varilla de tope de puerta
26	N112245	Tornillo de cabeza hexagonal M06X08
27	Z26257	Distancia
28	N112160	Tornillo autoroscante M05X20
29	Z14922	Distancia
30	N112009	Arandela
31	L02812	Placa de bisagra inferior
32	N112305	Tornillo autoroscante M05x30
33	L02793	Cenicero
34	Z36397	Panel
35	Z36085	Revestimiento interno lateral delantero
36	Z36084	Revestimiento interno izquierdo/ derecho trasero
37	Z33588	Placa deflectora inferior
38	Z36094	Placa deflectora superior
39	N111631	Cordón de sellado redondo gris D06
40	Z35174	Chapa de sellado
41	Z17799	Adaptador tubo de salida de humos D130 negro
42	N112082	Tornillo autoroscante M05X20
43	Z37229	Placa deflectora
44	Z35057	Tapa ciega negra
45	Z37249	Revestimiento interno delantero derecho
46	Z36083	Revestimiento interno trasero
47	Z35812	Placa de base
48	Z35813	Rejilla de fondo
49	N108830	Tornillo de apriete allen M05x08

Nr.	Art.Nr.	Descripción
50	Z32940	Retenedor de madera negro
51	B17909	Plato giratorio cpl.
	Z36459	Palanca de retención
	N112251	Pasador de retención
52	B15959	Adaptador tubo de salida de humos cpl. giratorio
53	E15697	Inserto de tapa AH
54	B18491	Revestimiento lateral izquierdo
55	Z36399	Soporte revestimiento lateral izquierdo
56	N111948	Tornillo allen M05X08
57	B18376	Tapa de convección
58	B18288	Panel trasero
59	Z36398	Soporte revestimiento lateral derecho
60	B18492	Revestimiento lateral derecho
61	N112127	Perno de bloqueo
62	Z36001	Muelle elástico
63	N108485	Tornillo allen M05X10
64	Z37354	Cubierta de panel
65	N112020	Ojal de goma
66	N111443	Tuerca ciega remachable
67	N112027	Imán
68	B18289	Panel inferior
70	N108313	Tornillo autoroscante M05x12
71	N112009	Arandela
72	L03439	Placa de sujeción rodamiento
73	Z37350	Soporte de panel
74	B18318	Regulador de suministro de aire completo
75	Z37349	Placa separadora 5 mm
76	N103988	Tuerca hexagonal M06
77	Z37230	Placa separadora 10 mm
78	Z37220	Eje intermedio
79	N112195	Rodamiento
80	N111783	Tornillo de sujeción
81	Z37304	Manilla regulador de aire

Nota: Por favor considere que las partes sombreadas pueden diferir ligeramiente del color anunque estén impresas en alta resolución! Los pequeños daños en las partes de la guarnición se pueden reparar con nuestro spray de pintura especial Senotherm. No hay ningún color RAL que coincida con las partes pintadas del carenado.

Dimensiones



Dimensiones		
Alto	[mm]	1200
Altura con plato giratorio	[mm]	1230
Ancho	[mm]	520
Profundidad cuerpo	[mm]	520
Peso		
Peso con revestimiento	[kg]	~ 145
Peso con plato giratorio	[kg]	~ 155
Conexión salida de humos		
Salida de humos	[mm]	130
Altura conexión tubo acodado original	[mm]	1796
Altura conexión con plato giratorio	[mm]	1820
Profundidad total tubo acodado original	[mm]	643
Distancia pared trasera-tubo acodado original	[mm]	123
Distancia panel trasero al eje del tubo	[mm]	260
Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral	[mm]	260
Altura conexión trasera	[mm]	1056*
Distancia lateral conexión trasera	[mm]	260*
Conexión entrada de aire*		
Diámetro	[mm]	125*
Altura conexión	[mm]	202*
Distancia lateral	[mm]	260*
Distancia al lateral en planta	[mm]	260*
Profundidad de la conexión en planta	[mm]	260*

*no es posible con plato giratorio

Cantidad de combustible

	Carga nominal	Carga parcial
Cantidad combustible 8 kW	~2,2 kg**	~1,1 kg**
Cantidad combustible 6 kW	~1,8 kg**	-

**Los valores en la práctica, pueden variar en función de la calidad del combustible..

Datos técnicos

Datos técnicos		8 kW	6 kW
Potencia térmica nominal	[kW]	8	6
Potencia térmica parcial	[kW]	4	-
Necesidad de aire fresco	[m³/h]	21	16
Capacidad de calentamiento (dependiendo del aislamiento de la casa)	[m³]	90 - 210	70 - 160
Consumo de combustible	[kg/h]	~2,2	~1,8
Eficiencia	[%]	81,9	83,8
CO_2	[%]	10,5	9,2
Emisiones CO al 13% O_2	[mg/m_N^3]	677	824,5
Emisiones de polvo	[mg/m_N^3]	21	21
Caudal gas de salida	[g/s]	6,7	6
Temperatura salida de humos	[°C]	302,2	258
Requerimiento mínimo de tiro	[Pa]	12	12

Los propietarios de la estufa o los autorizados al uso de la estufa deben archivar la documentación técnica para presentarla, posteriormente, si las autoridades o la inspección de sistemas de calefacción así lo requirieran.

Nota
Tenga presente la normativa nacional y europea, así como la normativa local vigente para la instalación y el uso de estufas!

Embalaje

Nos importa su primera impresión!!!

El embalaje de su nueva estufa de leña ofrece una protección extraordinaria frente a daños. No obstante, durante el transporte pueden producirse daños en la estufa o sus accesorios.

Nota
Examine su estufa después de recibirla para detectar posibles daños y su integridad. Notifique cualquier desperfecto de inmediato a su distribuidor. Al extraerla de su embalaje, procure que los revestimientos de piedra permanezcan intactos. Pueden producirse ligeros arañazos en el material. Los revestimientos de piedra están excluidos de la garantía.

El embalaje de su nueva estufa es en gran medida inocuo para el medio ambiente.

Consejo
La superficie de madera del embalaje no está tratada y, por tanto, puede quemarse en su estufa (excepto si es una estufa de pellets) después de haber retirado los clavos o tornillos. Las cajas de cartón y láminas de PE pueden depositarse sin problemas en los puntos de recogida de residuos para su reciclaje.

4. INFORMACIÓN IMPORTANTE

Advertencias e instrucciones generales de seguridad

Asegúrese de observar las siguientes advertencias generales.

- Antes de instalar y poner en marcha la estufa, lea atentamente el manual completo. Tenga siempre presentes las disposiciones y legislación nacionales, así como las normas y reglamentos locales vigentes.
- Las estufas RIKA sólo deben instalarse en estancias con humedad normal (áreas secas según VDE 0100 parte 200). Las superficies de la estufas no están protegidas contra salpicaduras y no se pueden instalar en zonas húmedas.
- Para el transporte de su estufa solo debe utilizar elementos auxiliares de transporte con suficiente capacidad portante.
- Su estufa no es apta para su uso como escalera o andamio.
- La quema del combustible genera energía calorífica que provoca un fuerte calentamiento de la superficie de la estufa, puertas, asas de las puertas y de la manija de mando, cristales de las puertas, salidas de humos y, posiblemente también, de la pared frontal de la estufa. Está prohibido el contacto con estas partes sin la protección o medios auxiliares adecuados, como, p. ej., guantes de protección térmica o medios de accionamiento (asa).
- Advierta a los niños sobre este peligro particular y mantenga la estufa lejos de su alcance durante el funcionamiento de la calefacción.
- Utilice exclusivamente el material de combustión autorizado.
- La combustión o colocación de materiales fácilmente inflamables o explosivos, como botes de spray o similares, en la cámara de combustión, así como el almacenaje cerca de su estufa están estrictamente prohibidos debido al peligro de explosión.
- Al realizar la recarga, el usuario no debe llevar ropa amplia ni fácilmente inflamable.
- Utilice guantes resistentes al calor (suministrados) para abrir las puertas de su estufa.
- Asegúrese de que no caen brasas fuera de la cámara de combustión sobre material inflamable.
- Está prohibido posar o colocar objetos no resistentes al calor sobre la estufa o junto a ella.
- No coloque ropa para secarla sobre la estufa.
- Los tendederos de ropa o similares deben encontrarse a una distancia suficiente de la estufa: ¡PELIGRO ELEVADO DE INCENDIO!
- Durante el funcionamiento de la estufa está prohibido procesar materiales fácilmente inflamables o explosivos en la misma habitación o en habitaciones contiguas.

Nota
¡Los residuos y líquidos no deben quemarse en la estufa!

Nota
¡Para prevenir sobrecalentamiento en los componentes internos de la estufa de leña, nunca tape la salida del aire de convección!

Nota
Su estufa de leña se expande y contrae durante las fases de calentamiento y enfriamiento. Esto a veces puede dar lugar a pequeños ruidos de estiramiento o crujidos. Esto es normal y no es motivo de queja.

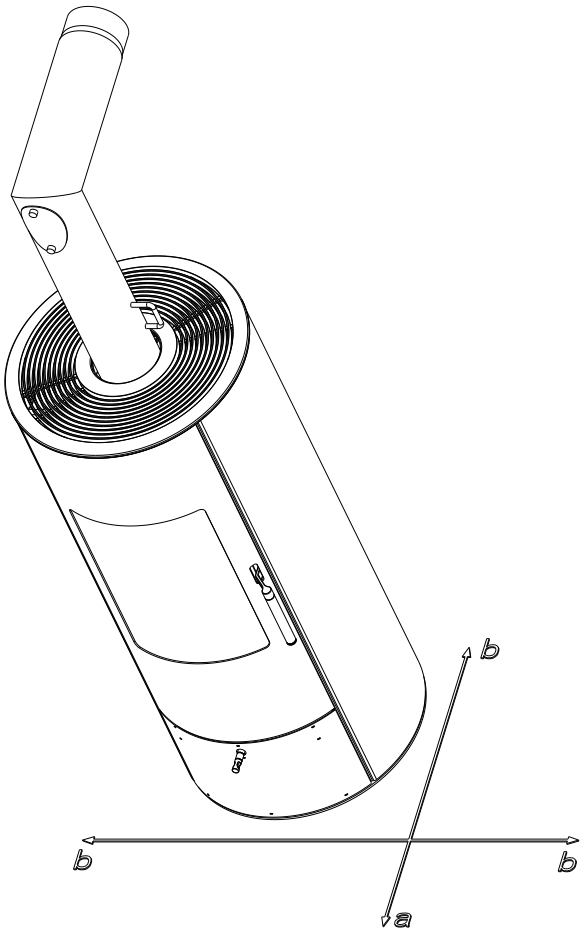
Primer encendido

El cuerpo de la estufa, al igual que diversas partes de acero, piezas de fundición y tubos de humos, están pintados con una pintura resistente al calor. Durante el primer encendido, la pintura se seca un poco más. Esto puede causar un ligero olor. Debe evitarse tocar o limpiar las superficies pintadas durante el curado de la pintura. El curado de la pintura culmina tras el funcionamiento a alta potencia.

Distancias de seguridad (distancias mínimas)

Nota
1. Para objetos no inflamables
a > 40 cm b > 10 cm
2. Para objetos inflamables y muros de carga de hormigón armado
a > 80 cm b > 15 cm

Consejo
para trabajos de servicio y mantenimiento, le pedimos mantener una distancia mínima de 20 cm hacia los lados y detrás de la estufa.



Antes del montaje

Capacidad portante del suelo
Antes de la instalación, asegúrese de que la capacidad portante de la subestructura soporta el peso de la estufa.

Nota
No deben realizarse modificaciones en la estufa. Esto causaría también la pérdida de la garantía.

Protección del suelo
En suelos inflamables (madera, moqueta, etc.) es necesario una base de vidrio, chapa de acero o cerámica.

Conexión para la salida de humos

- Los tubos de salida de humos son una fuente especial de peligro por la propia salida de gases y peligro de incendios. Para su colocación y montaje, consulte a un distribuidor autorizado.
- Tenga presente, al conectar su tubo de salida de humos a la chimenea, en la zona de las paredes revestidas de madera, las directrices de montaje.
- Tenga presente siempre la formación de gases de combustión y las condiciones de tiro con climatología adversa (condiciones climáticas de inversión).
- Si se alimenta una cantidad insuficiente de aire de combustión puede producirse una concentración de humo en su vivienda o una fuga del gas de combustión. Además, pueden formarse acumulaciones nocivas en la estufa de leña y la chimenea.
- Deje que se apague la combustión y compruebe que los tubos de salida de gases de combustión y la entrada de aire están libres y limpios. En caso de duda, avise siempre al profesional especializado en chimeneas, ya que una avería en el tiro también puede estar relacionada con su chimenea.

Estufas de leña tipo 1 (BA 1)

- Funcionamiento exclusivo con la puerta de la cámara de combustión cerrada.
- Adecuado para uso compartido (véase la normativa regulatoria del país).
- La puerta de la cámara de combustión solo se puede abrir para agregar combustible y luego debe cerrarse de nuevo, de lo contrario, otras instalaciones conectadas a la misma chimenea podrían estar en peligro.
- La puerta de la cámara de combustión se debe mantener cerrada cuando la estufa de leña no está en funcionamiento.
- El uso de combustible mojado y un funcionamiento demasiado acelerado pueden, para la deposición de sustancias altamente inflamables, como hollín y alquitrán, dar como resultado un incendio en la chimenea.
- Si esto ocurre, cierre el suministro de aire (corredera, reguladores, tapa, según el modelo). Para dispositivos Rikatronic, desenchufe el cable de alimentación. Llame a los bomberos y asegúrese de poner fuera de peligro a todos los residentes, incluido usted.

Nota
importante sobre el tema AIRE DEPENDIENTE DE LA SALA y FUNCIONAMIENTO CON AIRE INDEPENDIENTE DE LA SALA:

Su estufa de leña ha sido testada como de aire independiente de la habitación, de acuerdo a la norma EN13240 y puede funcionar de manera dependiente o independiente del aire de la habitación.

Alemania (DIBt):
En Alemania, la estufa no cumple con los principios de aprobación para chimeneas dependientes del aire de la habitación de acuerdo con el Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt).
En combinación con sistemas de tratamiento del aire de la habitación (p.ej., sistemas de ventilación y extracción de aire controlados, emisión de vapor o similares) el § 4 de las normas contra incendios (Feu-Vo) es determinante en Alemania.

El funcionamiento de la estufa es dependiente del aire de la habitación (en Alemania también para la instalación independiente del aire de la habitación) con el sistema de tratamiento de aire para bloquear entre sí o instalar un sistema de ventilación, que tiene una aprobación para quemar combustible sólido y la sala de instalación, el aire de combustión necesario (alrededor de 20 m^3/h) para la chimenea.

Tenga en cuenta, siempre consultando con el profesional responsable especializado en chimeneas de su distrito, las normas y reglamentaciones locales aplicables. Para cambios realizados tras la impresión de este manual, no asumimos responsabilidades. Nos reservamos el derecho de hacer cambios.

5. BREVE INFORMACIÓN SOBRE EL COMBUSTIBLE: LEÑA

Combustibles adecuados y cantidades de combustible

Como norma general, su estufa de leña puede utilizar leña seca como combustible. También puede utilizar briquetas de madera como combustible.

Nota
Una estufa de leña no es un incinerador. La quema de materiales de desecho de cualquier tipo, especialmente plástico, madera tratada (p. ej.: placas de sujeción), carbón o textiles, daña la estufa de leña y la chimenea y está prohibida por la ley de protección contra emisiones. ¡PÉRDIDA DE GARANTÍA!

Nota
CANTIDADES DE COMBUSTIBLE
La estufa de leña está diseñada con un hogar de combustión plano. Esto quiere decir que solo debe colocarse una capa de combustible sobre la base de brasas existente. Tenga en cuenta que si alimenta una gran cantidad de combustible, su estufa de leña emite una gran cantidad de calor y genera sobrecalentamiento, mucho más de para lo que ha sido diseñada. Por tanto, la estufa de leña podría sufrir daños. Esto puede observarse en particular en el cristal de las puertas de la cámara de combustión que, en caso de sobrecalentamiento de la estufa, presenta una neblina gris que no puede ser eliminada.

Tipos de madera

La madera de distintos tipos de árbol presenta distintos poderes caloríficos. La madera dura o madera nativa es especialmente idónea. Este tipo de maderas queman con una llama suave y generan unas brasas duraderas. Las maderas de pino son ricas en resina y queman, al igual que el resto de las maderas blandas, más rápidamente y tienden a generar chispa.

Tipo de madera	Poder Calorífico kWh/m³	Poder Calorífico kWh/kg
Arce	1900	4,1
Abedul	1900	4,3
Haya	2100	4,2
Roble	2100	4,2
Aliso	1500	4,1
Fresno	2100	4,2
Abedul	1700	4,4
Alerce	1700	4,4
Álamo	1200	4,1
Acacia	2100	4,1
Abeto	1400	4,5
Olmo	1900	4,1
Sauce	1400	4,1

Regulación de potencia

La regulación de potencia de la estufa de leña se realiza de modo manual o mediante el sistema de control electrónico Rikatronic. Sin embargo, tenga presente que la potencia de su estufa de leña también depende del tiro de la chimenea y de la cantidad de combustible añadido.

Combustión limpia

1. La madera debe estar seca y sin tratar.

- Como valor orientativo, la humedad relativa de la madera debe rondar un valor de entre 14 % y 18 %.
- Madera con 2–3 años de secado y almacenada en un lugar bien ventilado.

2. La cantidad de leña y tamaño correctos

- Demasiada leña genera sobrecalentamiento. Conlleva el excesivo deterioro del material de la estufa y pobres valores del gas de combustión.
- Poca leña o troncos demasiado grandes significa que la estufa no alcanza la temperatura óptima de funcionamiento. Los valores de los gases de combustión también son pobres en este caso.
- Para una correcta cantidad de leña véase CANTIDAD DE COMBUSTIBLE

6. INSTALACIÓN DE LA ESTUFA

Nota
El montaje solo puede ser realizado por una empresa especializada autorizada.

Nota
Por favor, cumpla las normas regionales vigentes de seguridad y construcción. Póngase en contacto el profesional especializado en chimeneas a este respecto.

Nota
Utilice únicamente materiales de sellado resistentes al calor, así como cintas de sellado apropiadas, silicona resistente al calor y lana mineral.

Nota
Asegúrese de que el tubo de humo no sobresalga en la sección transversal libre de la chimenea.

Nota
Si el funcionamiento de su estufa está previsto para aire independiente de la habitación, las conexiones de la chimenea para esta aplicación deben sellarse permanentemente. Use siliconas termorresistentes para la colocación del tubo de salida de la estufa del ventilador de los gases de combustión y para el tubo de la chimenea.

Nota
La estufa no debe colocarse nunca sobre un suelo desprotegido.

Consejo
Como elemento auxiliar de montaje y base, se recomienda utilizar cartón ondulado resistente, cajas de cartón o bien, por ejemplo, una alfombra desgastada. Esto le permitirá mover la estufa con cuidado.

Para una conexión profesional, recomendamos el uso de tubos originales de la gama de tubos de salida de humos de RIKA.

Conexión a la chimenea

- La estufa debe estar conectada a una chimenea testada para combustibles sólidos y resistente a la humedad. La chimenea debe estar diseñada para pellets de 100 mm de diámetro y dispositivos de leña de 130 mm a 150 mm por modelo de estufa.
- Evite caminos de gas de combustión demasiado largos hacia la chimenea. La longitud de un tubo de gases de combustión en horizontal no debería ser superior a 1,5 metros.
- Evite muchos cambios de dirección del caudal de gases de combustión hasta la chimenea. Debería instalarse como máximo tres codos en el tubo de salida de gases de combustión.
- Utilice una unión con abertura de limpieza.
- Las conexiones deben ser de metal y deben cumplir con los requisitos de la norma (instalar conexiones herméticas).
- Antes de la instalación se debe hacerse un cálculo de la chimenea. La prueba debe realizarse tanto para uso individual con EN13384-1, como para uso múltiple EN13384-2.
- La presión de alimentación (tiro de la chimenea) no puede exceder de 15 Pa.
- La derivación de los gases de combustión, se debe garantizar incluso durante un apagón temporal.

Nota
Si la conexión a la chimenea es múltiple, se requieren, a seconda di normativa regulatoria del país, equipamientos adicionales de seguridad.

Nota
Debe excluirse la penetración de agua de condensación a través de la conexión de la chimenea. En el caso de las estufas combinadas, debe utilizarse un tubo de recogida de condensados para la conexión al techo o la conexión del conducto de humos en la parte superior. Los daños causados por la condensación están excluidos de la garantía.

Conexión a una chimenea de acero inoxidable

La conexión debe también ser calculada y verificada bajo las normas EN13384-1 y EN13384-2.

Use sólo tubos aislados de acero inoxidable aislados (doble pared) (no se permiten tubos flexibles de aluminio o acero).

Debe haber una tapa de inspección para la limpieza e inspección regulares.

La conexión del tubo de escape de la chimenea tiene que ser estanca.

Aire de combustión

Todo proceso de combustión precisa oxígeno del aire que nos rodea. Este llamado aire de combustión se extrae de la estancia en estufas individuales sin conexión de aire de combustión externa.

Este aire absorbido debe devolverse a la estancia. En viviendas modernas fluye una cantidad insuficiente de aire a través de las ventanas y puertas muy gruesas. La situación también es problemática debido a los puntos de evacuación de aire adicionales en la vivienda (p. ej., en la cocina o el cuarto de baño). Si usted no puede suministrar una vía de aire de combustión externa, ventile la habitación varias veces al día para evitar una presión negativa en la habitación o una mala combustión.

Alimentación de aire de combustión externo

Solo para equipos aptos para el funcionamiento independiente del aire de la habitación.

- Para un funcionamiento independiente del aire de la habitación, el equipo debe recibir alimentación del aire de combustión a través de una tubo estanco desde el exterior. Según la ley alemana de ahorro energético (EnEV), el tubo de aire de combustión debe poder cerrarse. La posición abierto/cerrado debe estar claramente visible.
- Conecte al colector de aspiración un tubo de Ø 125 mm para estufa de leña o combinada o bien, de Ø 50 mm o Ø 60 mm para estufa de pellets. Fíjela mediante una abrazadera para tubos (no incluida). Para aparatos de pellets con un tubo de conexión más largo, el diámetro debe aumentarse en unos 100 mm después de aproximadamente 1 metro.
- Para garantizar un suministro de aire adecuado, el tubo no debe superar los 4 metros y tener máx. 3 curvas.
- Si el tubo de conexión conduce al exterior, debe terminar con un paravientos.
- En caso de frío extremo, preste especial atención a la congelación de la abertura de suministro de aire (inspección).
- Además, existe la posibilidad de aspirar el aire de combustión directamente desde una habitación suficientemente ventilada (p.ej., el sótano).
- El tubo de suministro de aire de combustión debe ir conectado a la entrada de aire del aparato, de forma permanentemente estanca (pegamento o masilla).
- Si no utiliza la estufa durante periodos prolongados, cierre el tubo de aire de combustión para prevenir la entrada de humedad.

Nota
Tenga presente que en un suministro de aire de combustión desde una ranura de ventilación integrada en la chimenea puede ser problemático. El precalentamiento del aire de combustión provoca una dirección térmica que contrarresta la dirección del flujo. El crecimiento de la pérdida de presión reduce la presión negativa en la cámara de combustión. El fabricante de la estufa debe asegurar que, incluso en un estado de funcionamiento adverso de la chimenea, la resistencia para el aire de combustión sea de 2 Pa como máximo.

Si una o varias de estas condiciones NO se cumplen, generalmente se produciría una combustión incorrecta en la estufa, además de subpresión de aire en la vivienda en la que se ha instalado la estufa.

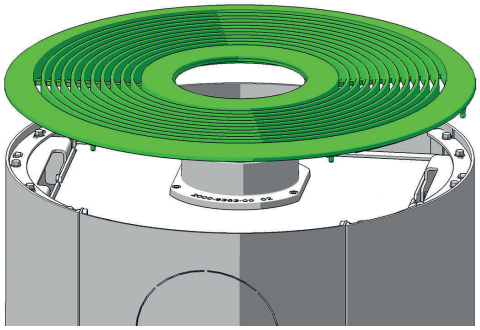
7. OPCIONAL CONEXIÓN PARTE TRASERA

Nota
La manipulación del aparato sólo puede realizarse si el enchufe de la estufa se ha desconectado y la estufa se ha enfriado completamente.

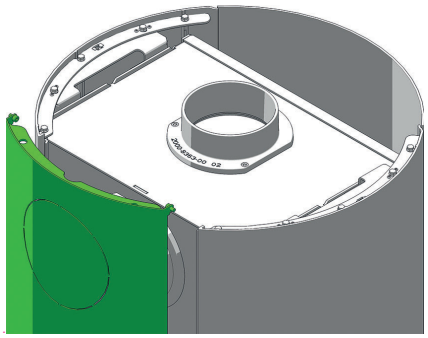
Nota
Durante todas las tareas de manipulación, debe prestarse especial atención a los dedos y a todos los componentes de revestimiento de la estufa. Elija una superficie de base suave, para evitar arañazos en suelo y paredes de la habitación o en los revestimientos de la estufa.

Conversión a la conexión para la salida de humos de la parte trasera

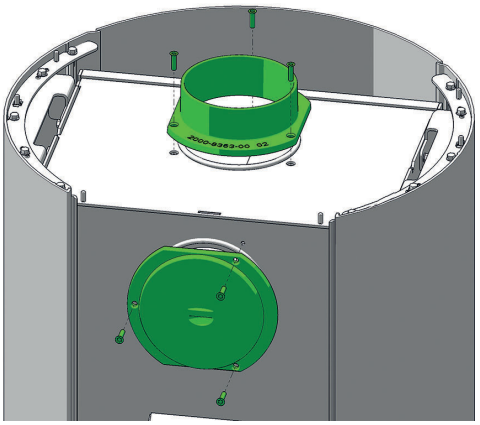
(pedido opcional)
Retire la tapa de convección.

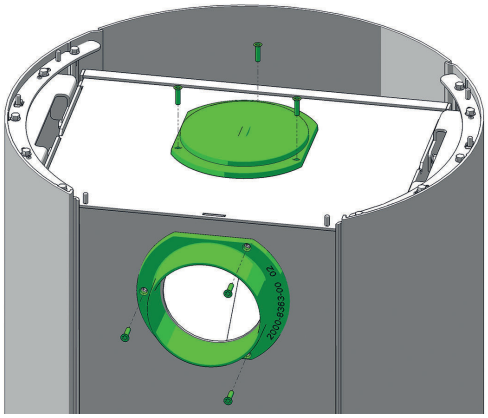


Levante el panel trasero y córtelo a lo largo de la perforación.



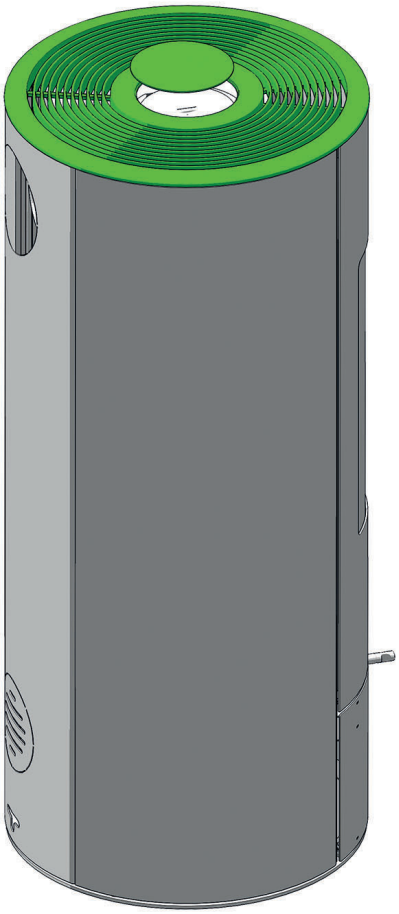
Intercambie el tubo de salida de humos y la tapa salida humos.





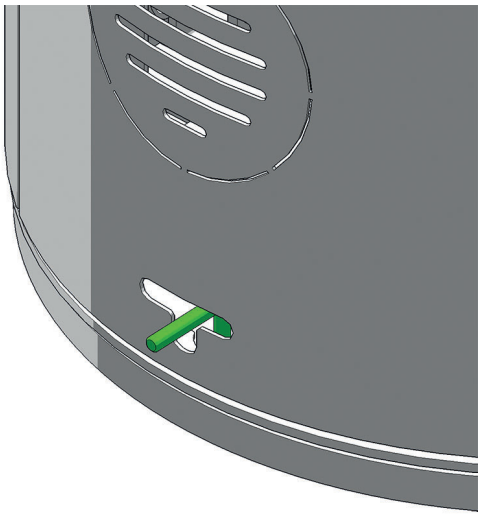
Nota
¡Tenga cuidado de realizar una ejecución estanca!

Vuelva a colocar el panel trasero y la tapa de convección. Coloque el inserto de tapa.

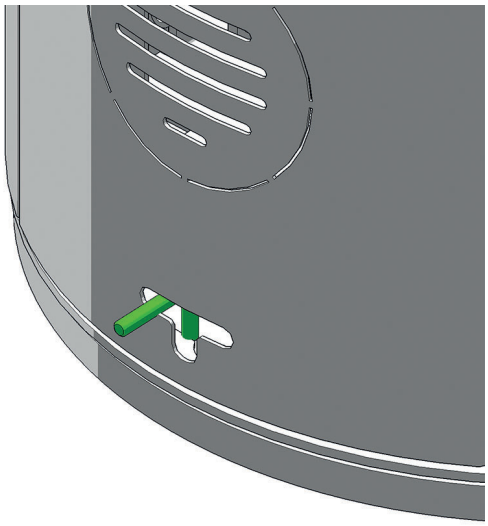


8. MODEL STEP VERSIÓN GIRABLE

Levante el perno de bloqueo de la parte trasera, desde su posición inicial utilizando el mango.



Gire la estufa hasta 360 grados. Para una mejor manipulación, situe el mango a un lado por un momento.



Una vez colocada la estufa, en su posición final deseada, vuelva a ubicar el mango en el centro. Gire la estufa hasta que el perno de bloqueo encaje en la placa inferior. El posicionamiento es posible en intervalos de 30 grados.

Nota
Compruebe que la estufa se encuentra asegurada apropiadamente!

9. FUNCIONAMIENTO MANUAL

Todo proceso de combustión necesita oxígeno. Limpie la cámara de combustión regularmente antes de cada encendido y vacíe el cenicero. Las aberturas en la rejilla del piso deben estar libres para que pueda entrar suficiente aire.

La correcta cantidad de llenado para su estufa se indica en CANTIDAD DE COMBUSTIBLE.

Con un correcto encendido de acuerdo con las instrucciones anteriores, se contrarresta el desarrollo excesivo de humo.

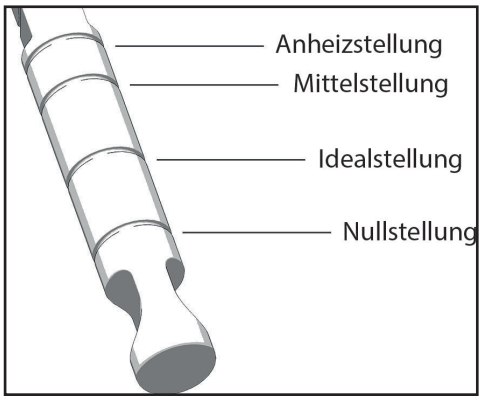
Pastillas de encendido RIKA

Encienda siempre las pastillas RIKA por la punta roja. Un bloque consta de 8 elementos independientes que se pueden dividir al tamaño deseado. La cantidad de pastillas de encendido RIKA a utilizar, también depende del tamaño, la calidad y la humedad de su leña. Idealmente, un solo elemento es suficiente para encender el fuego.

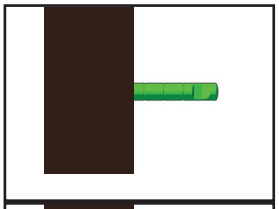
Consejo
Puede solicitar los encendedores con el número de artículo E17159 a su distribuidor RIKA.

Regulación del suministro de aire

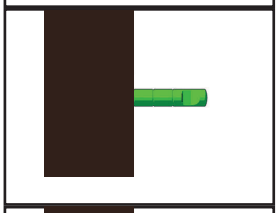
El rendimiento de su estufa de leña, también depende del tiro de su chimenea; por lo tanto, la regulación de aire mediante el mando de control, debe realizase de acuerdo con su propia experiencia.



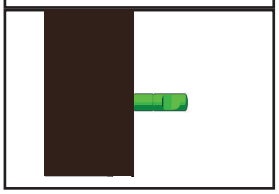
Posición de encendido



Posición media



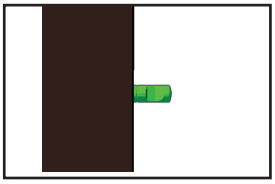
Posición ideal



La posición de encendido solo debe utilizarse para el propio encendido o para el momento de la recarga de leña.

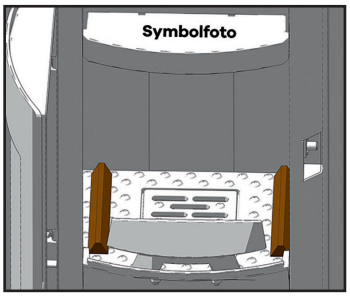
Si la estufa no se encuentra en funcionamiento el aire caliente de la habitación puede esfumarse por la chimenea. La posición cero del mando de control puede evitar esta posibilidad.

Posición cero

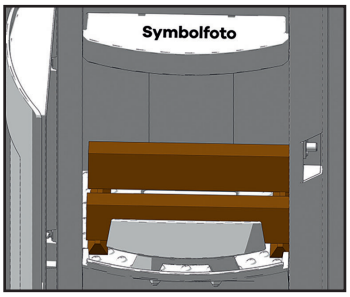


Correcto encendido

1. Tire del regulador de suministro de aire completamente en la «posición de encendido». Coloque longitudinalmente, a izquierda y derecha, dos pequeñas piezas de aglomerado en el piso de la cámara de combustión.

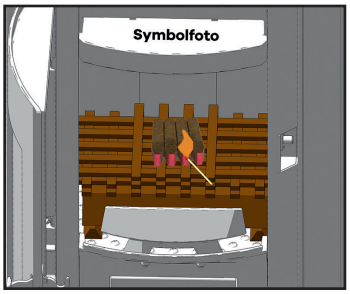


Coloque dos haces de leña transversales sobre este aglomerado.



2. Ahora, coloque más piezas de aglomerado cruzadas sobre los haces de leña y sitúe en la parte superior 2-4 elementos de encendedores RIKA según sea necesario. En caso de carecer de encendedores, puede utilizar papel sin recubrimiento y colocarlo bajo la madera.

3. Encienda ahora la pastilla RIKA (o el papel sin recubrimiento) y cierre la puerta de la cámara de combustión.



Una vez que la madera se haya quemado, coloque el mando de control en la posición media.

Si los troncos más grandes también se queman (dependiendo del tiro de la chimenea y la calidad o cantidad del combustible), el mando de control puede moverse aún más hacia la posición ideal para estrangular el suministro de aire.

Recargar

Tras la primera quema, agregue uno o dos troncos (véase CANTIDAD DE COMBUSTIBLE) al lecho de brasas. Tire del mando de control hacia la «posición de encendido» hasta que la madera esté bien quemada.

Para una combustión óptima, el regulador de aire debe estar aproximadamente en la posición ideal. Esto reduce las emisiones y aumenta el grado de efectividad.

Nota
A veces se desarrolla mucho humo cuando se coloca madera sobre lecho de brasas demasiado pequeño o cuando hay poco aire de combustión. Puede surgir una mezcla explosiva de gas/aire y causar una deflagración a veces violenta. Por razones de seguridad, se recomienda dejar la puerta de la cámara de combustión cerrada y ubicar el regulador de aire en la posición de encendido. Si el combustible no se enciende, inicie un nuevo procedimiento de encendido tras la desaparición del humo.

Por favor proceda de igual forma en las sucesivas recargas de leña.

Nota
Estufa LOOK: ¡Preste especial atención a las brasas que caen al banco de madera de la subestructura durante la recarga! ¡Peligro de incendio!

10. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Información básica

Nota
Tenga cuidado de no succionar el conducto de aire de combustión durante las operaciones de limpieza (aspiración de polvo) alrededor de la estufa durante el funcionamiento de calefacción. Podría aspirar brasas: ¡RIESGO DE INCENDIO!

Nota
Su estufa debe estar fría antes de cualquier tarea de mantenimiento.

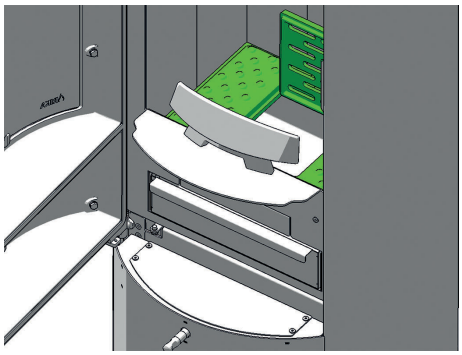
Modelo Rikatronic4: No manipule el aparato a menos que la estufa esté apagada y el enchufe de la estufa esté desconectado.

La frecuencia con la que la estufa de leña requiere limpieza y los intervalos de mantenimiento dependen del combustible que utilice. Alto contenido de humedad, cenizas, polvo y virutas pueden, más que duplicar el mantenimiento requerido. Nos gustaría señalar una vez más que use solo madera que se ha almacenado correctamente, seca y sin tratar.

Nota
Las cenizas pueden contener brasas ocultas, ¡llene solo los contenedores de estaño! ¡PELIGRO DE INCENDIO! En estado frío eliminare con la basura doméstica.

Limpieza de la cámara de combustión

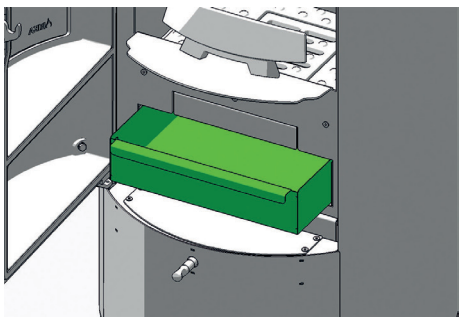
La cámara de combustión debe limpiarse regularmente de ceniza para garantizar un suministro de aire adecuado. Puede barrer las cenizas con una escoba al cenicero. También puede usar un aspirador de cenizas.



Nota
¡Solo aspirar si la estufa está fría! De lo contrario, podría aspirar las brasas: ¡RIESGO DE INCENDIO!

Vaciado del cenicero

Vacíe el cenicero regularmente. Puede sacar el cenicero fácilmente con la puerta de la cámara de combustión abierta.



Limpiar el vidrio

El vidrio de la puerta de la cámara de combustión se limpia mejor con un paño húmedo. La suciedad rebelde se puede eliminar con un limpiador especial (sin ácidos corrosivos ni disolventes, ¡peligro para la superficie del cristal!) disponible en su distribuidor de estufas.

Nota
Para limpiar la manija de la puerta de madera, no use agentes de limpieza abrasivos o agresivos, ¡estos dañarán la madera!

Limpieza de las superficies pintadas

Limpie las superficies pintadas con un paño húmedo, no las frote. No utilice productos de limpieza que contengan disolventes.

Aberturas de aire de convección

Aspire periódicamente las aberturas de aire de convección para eliminar cualquier acumulación de polvo.

La estufa debe limpiarse a fondo antes del inicio de la temporada de calefacción para evitar el exceso de olor.

Aire de combustión colector de aspiración

Si fuera necesario, limpie la entrada de aire con una aspiradora.

Nota
¡Solo con la estufa fría! De lo contrario, podría aspirar las brasas: ¡RIESGO DE INCENDIO!

Conductos de gases de combustión y canal de recolección de gases de combustión

Los conductos de gases de combustión y el canal de recolección de gases de combustión deben limpiarse al menos dos veces al año. Los canales de gases de combustión se encuentran debajo y al lado de la cámara de combustión.

Nota
La tapa de limpieza incorrectamente sellada puede hacer que su dispositivo aspire «aire falso», lo que puede provocar una combustión incompleta. Para garantizar el correcto funcionamiento de su estufa de leña, reemplace las juntas defectuosas (porosas o deshilachadas) después de la limpieza y el mantenimiento.

Limpieza de los tubos de salida de humos

Anual

Retire los tubos de humos, a continuación compruebe y limpie la conexión de la chimenea. Los depósitos de hollín y polvo en la estufa y en los tubos de humos se pueden barrer y aspirar.

Nota
La acumulación de cenizas volantes puede perjudicar el rendimiento de la estufa y suponer un riesgo para la seguridad.

Inspección de la junta de la puerta

Anual

El estado de las juntas de las puertas de la cámara de combustión y el vidrio debe ser revisado por lo menos una vez al año. Reparar o sustituir las juntas dependiendo de su estado.

Nota
Sólo juntas intactas aseguran un funcionamiento perfecto de su estufa de leña.

11. PROBLEMAS - POSIBLES SOLUCIONES

Problema 1

El fuego arde con una llama débil y anaranjada, el cristal está cubierto de hollín

Causa(s)

- Tiro de la chimenea pobre
- Madera húmeda
- Encendido incorrecto
- La estufa presenta suciedad interna

Posibles soluciones

- Compruebe si los canales del gas de combustión están obstruidos con ceniza
  (véase LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO)
- Use madera seca y correctas cantidades de combustible
  (véase GUÍA RÁPIDA SOBRE LA COMBUSTIÓN DE LEÑA)
- Comprobar si el colector de aspiración o el canal de entrada de aire o salida de humos están bloqueados u obstruidos
- Revisar la junta de la puerta o de la tapa de limpieza para ver si presentan fugas
  (véase LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO)
- Hacer que el servicio sea llevado a cabo por un especialista autorizado
- Todo cristal debe limpiarse con limpiacristales de vez en cuando según el uso.

Problema 2

La estufa emite un fuerte olor y sale de ella humo al exterior

Causa(s)

- Fase de combustión inicial (puesta en marcha)
- La estufa ha acumulado polvo y/o suciedad

Posibles soluciones

- Esperar a que transcurra la fase de combustión inicial y ventile suficientemente
- Aspire periódicamente las aberturas de aire de convección para eliminar cualquier acumulación de polvo.

Problema 3

Salida de humo al recargar troncos y durante la fase de calentamiento

Causa(s)

- Apertura de la puerta de la cámara de combustión demasiado rápida
- Demasiada ceniza en la cámara de combustión
- Recarga de leña demasiado enérgica
- tiro de la chimenea insuficiente
- Fugas en la conexión para la salida de humos
- Combustión de leña aún presente (llama visible)

Posibles soluciones

- apertura lenta de la puerta de la cámara de combustión
- Limpieza periódica de la cámara de combustión (aspiración)
- colocación cuidadosa de la leña
- Compruebe la chimenea
- Compruebe las conexiones y si fuera necesario cambie las juntas
- Añada troncos solo tras la desaparición de la llama
- Compruebe las juntas y cámbielas (puerta de la cámara de combustión,...)

12. CONDICIONES DE GARANTÍA

Le recomendamos que la puesta en marcha sea realizada por un técnico certificado por RIKA.

Las siguientes condiciones de garantía son de aplicación, únicamente, en la Europa continental. Para el resto de países, serán válidas, las condiciones específicas del importador en cada uno de estos países. En caso de duda, así como, en caso de traducciones incorrectas u omisiones de contenido, la versión alemana es la única de referencia válida.

En el caso de una reclamación oportuna de daños, los derechos de reclamación de garantía por parte del interesado al distribuidor especializado o autorizado de RIKA, deben hacerse valer por escrito.

Al hacerlo, se deben presentar los siguientes documentos:

- Motivo de la reclamación por escrito
- Factura
- Protocolo de puesta en marcha
- Nombre del modelo y número de serie

GARANTIA RIKA

5 AÑOS

En las soldaduras del cuerpo de la estufa.
En las estufas de pellets, hasta un consumo de pellets de 10.000 kg,
o, como máximo, 5 años.

La garantía RIKA es una garantía comercial o de fabricante (sujeta a ciertas excepciones).

Comprende exclusivamente defectos de material y fabricación, así como la entrega gratuita de piezas de recambio.
Los tiempos de trabajo y traslado no están incluidos en la garantía del fabricante.

Los requisitos para la prestación de la garantía son:

- Solo deben utilizarse piezas de repuesto originales suministradas por el fabricante.
- Instalación adecuada de la estufa conforme al manual del usuario vigente en el momento de la fecha de compra.
- La conexión de la estufa debe ser realizada por un técnico autorizado a trabajar con este tipo de estufas.
- La puesta en marcha debe ser efectuada por un técnico certificado por RIKA.

¡El incumplimiento de cualquiera de los puntos mencionados anteriormente, anula los derechos de reclamación de garantía!

Cualquier coste generado al fabricante debido a una reclamación de garantía no legítima, será facturado al titular de la reclamación. Igualmente quedan excluidos de la garantía los daños debidos al incumplimiento de las instrucciones del fabricante para el funcionamiento de la estufa o causados por el usuario, como por ejemplo: el sobrecalentamiento, uso de combustibles no certificados, intervención indebida en el aparato o en el tubo de salida de gases de combustión, un tiro de chimenea mal ajustado en el aparato con un ajuste insuficiente o excesivo, agua de condensación, mantenimiento o limpieza no realizado o deficiente, incumplimiento de la normativa de construcción e instalación vigente, uso indebido por parte del operario o de terceras personas o daños de transporte y manipulación.

¡LA GARANTÍA DE ESTE FABRICANTE NO AFECTA A LAS DISPOSICIONES DE LA GARANTÍA LEGAL!

13. CONDICIONES DE LA GARANTÍA LEGAL

Como consumidor, tiene derecho a la garantía que cubre cualquier defecto en el momento de la entrega. La garantía es de dos (2) años, a partir de la fecha de entrega de la estufa.
A este respecto deben tenerse en cuenta las condiciones respectivas o las disposiciones de la garantía legal del distribuidor especializado de RIKA.

Quedan excluidas de la garantía legal:

1. Piezas de desgaste (desgaste normal, que no se deba a un defecto)
2. Componentes en contacto con el fuego, como cristal, vasos de combustión, rejillas, placas de tiro, placas deflectoras, revestimientos de la cámara de combustión (p. ej., ladrillos refractarios), cerámicas, elementos de encendido, sensores, sensores de la cámara de combustión y reguladores de temperatura.
3. Lacado, revestimientos superficiales (p. ej., asas, paneles)
4. Juntas
5. Piedra natural, termopiedra, etc.

válida desde: 01.07.2023

14. INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLADO

La empresa RIKA Innovative Ofentechnik GmbH se ha fijado el objetivo de que sus productos sean respetuosos con el medio ambiente a lo largo del ciclo completo de vida útil de los mismos. Nuestro compromiso con este objetivo se mantiene incluso una vez finalizada su vida útil.

Nota
Para el correcto reciclado del aparato, le recomendamos que se ponga en contacto con una empresa local de eliminación de residuos.

Nota
Para un desmontaje profesional del aparato, diríjase a su distribuidor especializado RIKA.

Nota
Le recomendamos que retire las piezas que se encuentran en contacto con el fuego, como el cristal, vaso de combustión, rejillas, placas de tiro, placas deflectoras, revestimientos de la cámara de combustión (por ejemplo, el material refractario), cerámica, elementos de encendido, sensores, sondas de la cámara de combustión y los sensores de temperatura, y los elimine en la basura doméstica.

Información sobre cada uno de los componentes de la unidad

- **Componentes eléctricos o electrónicos:** Desmonte los componentes eléctricos o electrónicos del aparato. Estos componentes no deben ser eliminados en la basura doméstica. Su adecuado recicleje, debe realizarse a través del sistema de recogida de residuos de aparatos eléctricos.
- **Material refractario de la cámara de combustión:** Retire del aparato los componentes refractarios que hayan sido instalados en la cámara de combustión. Si tuviera elementos de fijación, deben ser retirados previamente. Los elementos refractarios que entran en contacto con el fuego o los gases de combustión, deben eliminarse; no es posible su reutilización o reciclaje.
- **Vermiculita en la cámara de combustión:** Retire del aparato la vermiculita instalada en la cámara de combustión. Si tuviera elementos de fijación, deben ser retirados previamente. La vermiculita que ha estado en contacto con el fuego o los gases de combustión debe eliminarse; no es posible su reutilización o reciclaje.
- **Cristal cerámico:** Retire el cristal cerámico con una herramienta adecuada. Retire las juntas y sepárelas del marco, si las hay. El cristal cerámico transparente puede, generalmente, reciclarse. Para ello debe separarse en cristales decorados y no decorados. El cristal cerámico, puede eliminarse como residuo de la construcción.
- **Chapa de acero:** Desmonte los componentes de hapa de acero de la unidad, desatornillando o flexionando (alternativamente por aplastamiento mecánico). Si los hubiera, retire las juntas de antemano. Deseche las piezas de chapa de acero como chatarra.
- **Hierro fundido:** Desmonte los componentes del aparato de hierro fundido desatornillando o flexionando (alternativamente por aplastamiento mecánico). Si los hubiera, retire las juntas de antemano. Deseche las piezas de chapa de acero como chatarra.
- **Piedra natural:** Retirar mecánicamente la piedra natural existente de la unidad y eliminarla como residuo de construcción.
- **Juntas (fibra de vidrio):** Retire las juntas del aparato, mecánicamente. Estos componentes no deben eliminarse junto con los residuos domésticos, ya que los residuos de fibra de vidrio no pueden destruirse mediante incineración. Deseche las juntas como, fibras de vidrio y cerámica (fibras minerales artificiales).
- **Tiradores metálicos y elementos decorativos:** Si están presentes, retire o desmonte los tiradores metálicos y los elementos decorativos y deséchelos como chatarra metálica.

Nota
Tenga en cuenta las opciones de reciclaje local para todos los componentes.

Extracto del código de residuos del Reglamento de la Lista Europea de Residuos

Código del residuo	Tipo de residuo
15 01 03	Embalaje de madera
17 01 03	Azulejos y cerámica
17 02 02	Vidrio
17 04 05	Hierro y acero
17 05 04	Tierra y piedras

Eliminación y reciclaje de componentes electrónicos

Mediante la aplicación de la Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y otras normativas locales, respaldamos el establecimiento de sistemas de retirada y reciclaje.

Los aparatos usados pueden llevarse sin problemas a los puntos de recogida de residuos municipales para su reciclaje. Tenga en cuenta al respecto las disposiciones nacionales.

El aparato no debe eliminarse con la basura doméstica normal.

15. RESPETO DE LA NORMATIVA DE LA UE

CE

Este producto cumple con los requisitos de la Comunidad Europea.

Por la presente, RIKA Innovative Ofentechnik GmbH declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2011/1185/UE.

La versión más reciente y válida de la declaración de conformidad puede consultarse en www.rika.at

Z38003_Step_ES | 14.07.2025

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Müllerviertel 20
4563 Micheldorf / AUSTRIA
Tel.: +43 (0)7582/686 - 41, Fax: -43
verkauf@rika.at **www.rika.at**

En caso de duda, así como falta de contenido o incorrectas traducciones, la versión alemana es la única válida. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y visuales, así como a cometer errores sintácticos y de imprenta

© 2025 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH