

FORMA

Manual de funcionamiento



ÍNDICE

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.....	12
Cantidad de combustible.....	12
Datos técnicos.....	12
Embalaje.....	12
4. INFORMACIÓN IMPORTANTE	13
Advertencias e instrucciones generales de seguridad.....	13
Primer encendido.....	13
Antes del montaje	14
5. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	15
Distancias mínimas.....	15
6. BREVE INFORMACIÓN SOBRE EL COMBUSTIBLE: LEÑA	16
Combustibles adecuados y cantidades de combustible.....	16
Tipos de madera	16
Regulación de potencia.....	16
Combustión limpia.....	16
7. INSTALACIÓN DE LA ESTUFA	17
Conexión a la chimenea.....	17
Conexión a una chimenea de acero inoxidable.....	17
Aire de combustión.....	17
Alimentación de aire de combustión externo.....	17
8. MONTAJE/DESMONTAJE ELEMENTOS OPCIONALES	18
Montaje de tapa para variantes de conexión.....	18
Conexión de un tubo de aire de combustión externo.....	18
9. FUNCIONAMIENTO MANUAL	19
Accionamiento rejilla de cribado.....	19
Regulación del suministro de aire.....	19
Pastillas de encendido RIKÁ.....	19
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
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



...Hex #8



...Manual



...Hexalobular T25



...Serrar

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:	FORMA
Modelos equivalentes:	-
Laboratorio notificado:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificado #:	1746
Número de informe de prueba:	PL-15028-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:	7,0 kW
Salida de calor indirecta:	-

Características de funcionamiento con combustible preferido

Eficiencia energética de calefacción estacional η_s :	71,3 %
Eficiencia energética de calefacción estacional RIKATRONIC η_s :	-
Índice de eficiencia energética:	108
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 funció, exclusivamente, con combustible preferido

Potencia calorífica			
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	7,0	kW
Potencia calorífica mínima	P_{min}	3,5	kW
Eficiencia útil			
Rendimiento útil a la potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	81,3	%
Rendimiento útil con la mínima potencia calorífica	$\eta_{th,min}$	80,7	%
Consumo de electricidad auxiliar*			
Con la potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	n.A.	kW
Con una potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	n.A.	kW
En modo de espera	$e_{l,SB}$	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 combustible s 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	71,3	40	44	529	112	-	-	-	-
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, NO_x = 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, 26.03.2024

RIKA[®]

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

Andreas Bloderer

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

© 2021 | RIKa Innovative Ofentechnik GmbH

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:	FORMA 6 kW
Modelos equivalentes:	-
Laboratorio notificado:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificado #:	1746
Número de informe de prueba:	PL-18051-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 η_s :	71,7 %
Eficiencia energética de calefacción estacional RIKATRONIC η_s :	-
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 funció, 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	$\eta_{th,nom}$	81,7	%
Rendimiento útil con la mínima potencia calorífica	$\eta_{th,min}$	-	%
Consumo de electricidad auxiliar*			
Con la potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	n.A.	kW
Con una potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	n.A.	kW
En modo de espera	$e_{l,SB}$	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	71,7	33	49	754	117	-	-	-	-
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, NO_x = 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, 26.03.2024

RIKA[®]

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

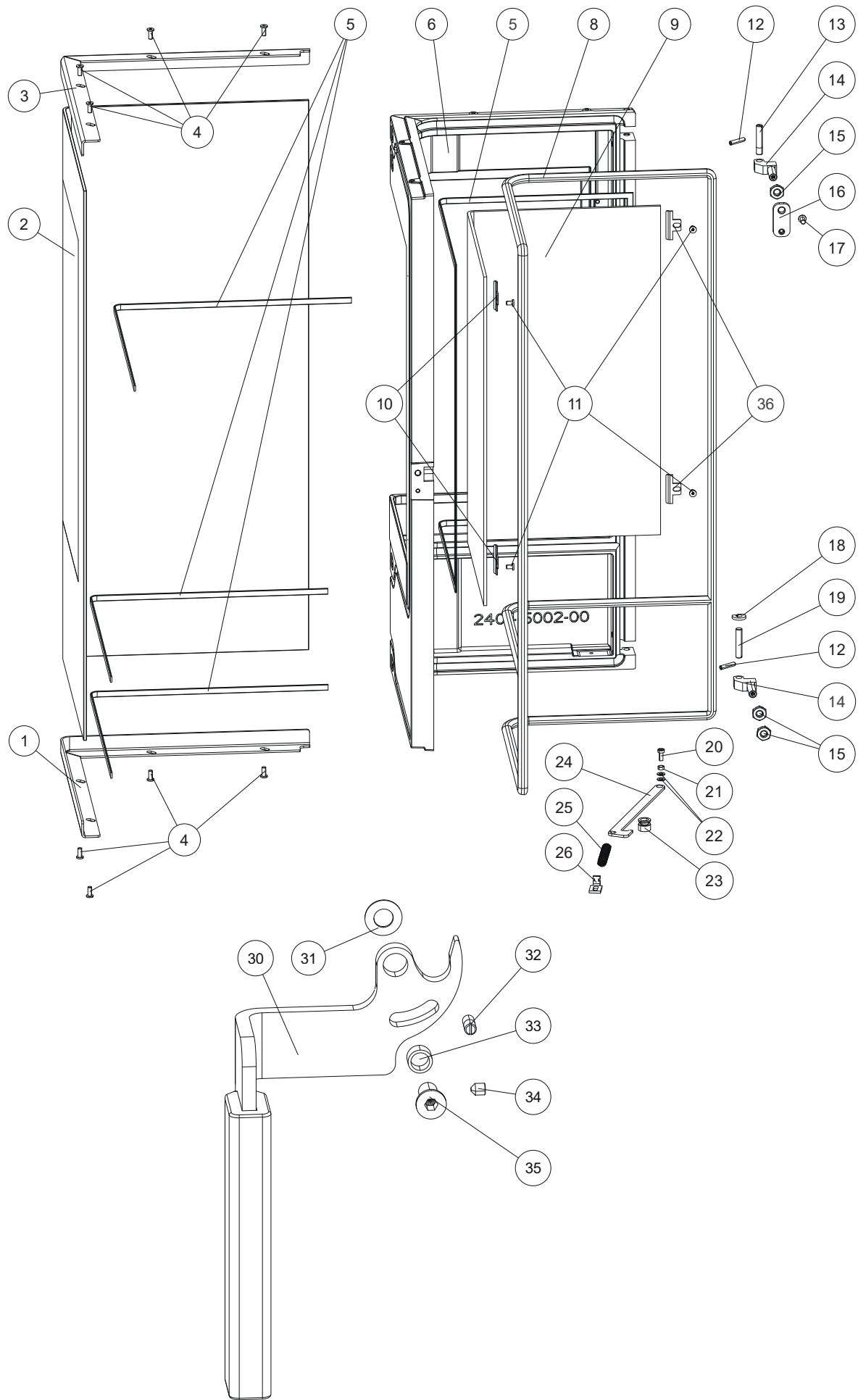
Andreas Bloderer

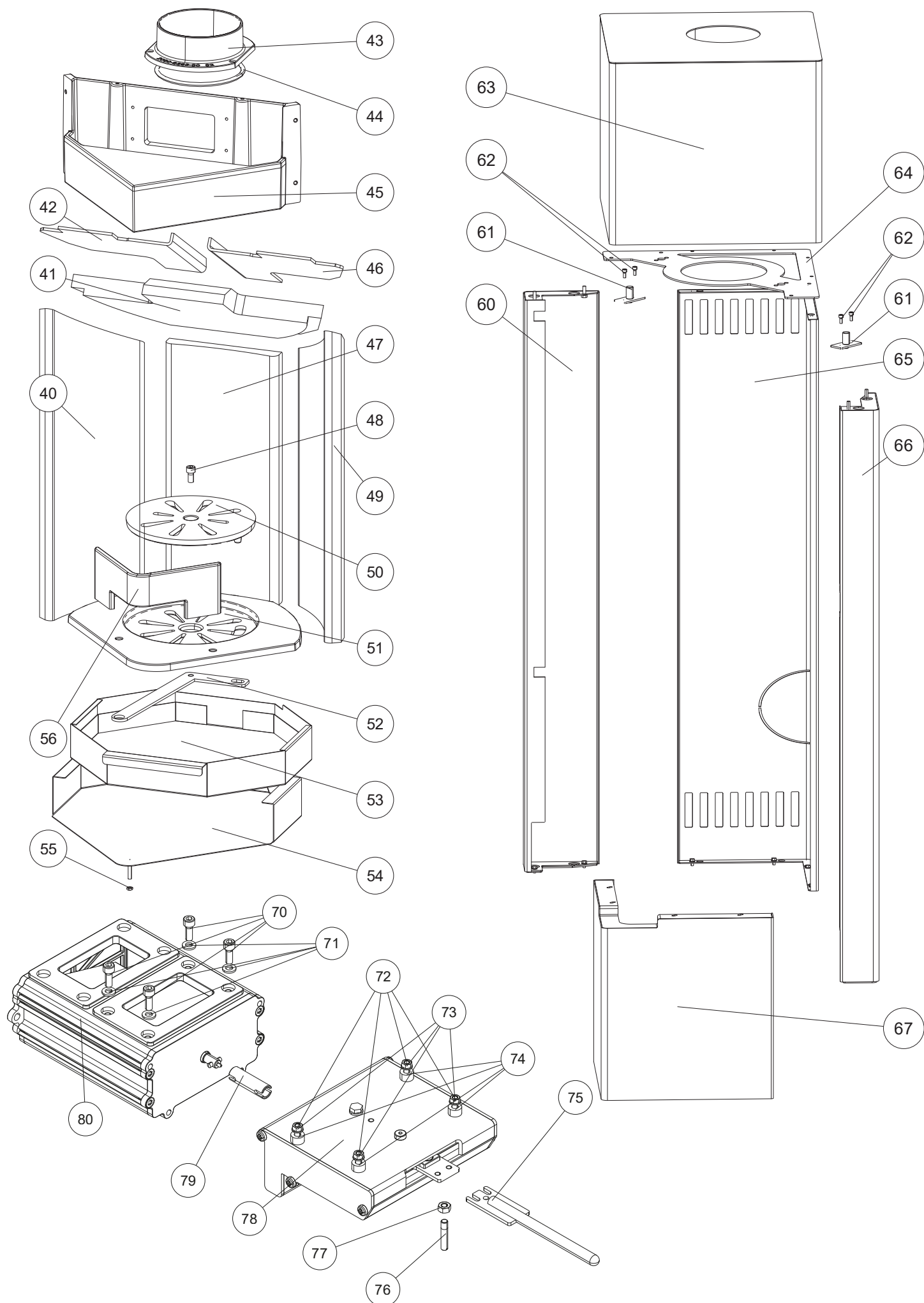
válida. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y visuales, así como a cometer errores sintácticos y de imprenta.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. DATOS TÉCNICOS

Listado piezas de repuesto, despiece



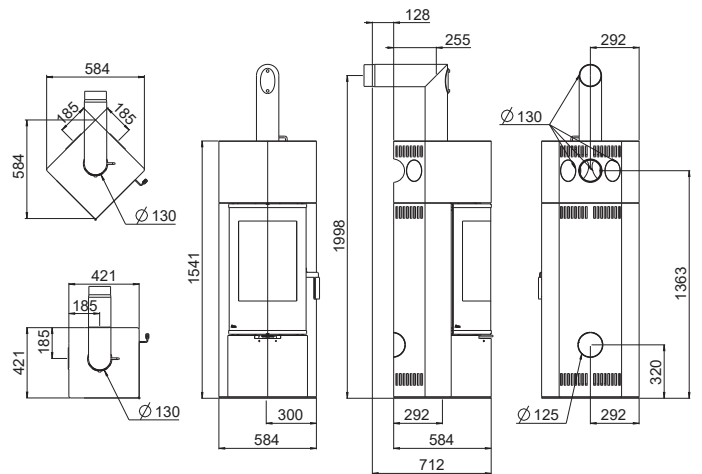


Descripción general piezas de repuesto con números de referencia

Nr.	Art.Nr.	Descripción	Nr.	Art.Nr.	Descripción
1	Z36275	Zócalo de cristal inferior	56	Z33677	Retenedor de madera
2	Z36032	Cristal decorativo	60	Z36278	Revestimiento lateral izquierdo
3	Z36274	Zócalo de cristal superior	61	B17565	Placa de ajuste
4	N112185	Tornillo autoroscante M05x10	62	N112169	Tornillo allen M05X12
5	N113157	Cordón de sellado redondo negro D06	63	E16541	Tapa, conexión superior del conducto de humos
6	B17568	Puerta de fundición, negra		E16544	Tapa, conexión del conducto de humos a la derecha
*2	B17567	Puerta de la cámara de combustión negra completa		E16543	Tapa, conexión del conducto de humos a la izquierda
8 *1	N111320	Cordón de sellado gris D14		E16542	Tapa, conexión del conducto de humos en la parte trasera
9	Z37614	Cristal de la puerta de cámara de combustión	64	Z36283	Placa de sujeción
10	L04539	Soporte de cristal izquierdo	65	Z36281	Panel trasero cpl.
11	N108830	Tornillo de apriete allen M05x08	66	Z36279	Revestimiento lateral derecho
12	N112304	Tornillo de sujeción M5x25	67	B17935	Panel frontal inferior completo
13	N112181	Tornillo descabezado M08X40	70	N112170	Tornillo allen M06X16
14	B17566	Bisagra	71	N100172	Arandela
15	N111780	Tuerca hexagonal	72	N106175	Tuerca hexagonal M05
16	L01136	Placa de ajuste de puerta	73	N111965	Arandela M05
17	N111854	Tornillo allen M06X12	74	Z33600	Distancia
18	L01214	Soporte de puerta	75	Z36272	Regulador de nivel
20	N111910	Tornillo allen M05X12	76	N112253	Tornillo de sujeción
21	Z26257	Distancia	77	N103988	Tuerca hexagonal M06
22	N111965	Arandela M05	78	B17552	Control deslizante montado
23	Z36273	Perno de tope	79	Z35799	Eje intermedio
24	L02756	Tope de puerta	80	B17377	Regulador de suministro de aire
25	N111191	Muelle de tensión (muelle de puerta)		E16643	Juego de juntas FORMA a partir del número de serie 1402265
26	L01542	Soporte de resorte		E16644	Juego de juntas FORMA hasta el número de serie 1402264
30	B17569	Manilla de puerta		*1	pedir conjunto de juntas según n.º de serie
31	N100699	Resorte de disco		*2	solicitar pos.45, artículo Z37831 panel de ventilación decundaria, hasta el n.º de serie 1402264
32	N108427	Tornillo descabezado M05X12			
33	Z14937	Manguito de manilla			
34	N102434	Tornillo de sujeción M05x06			
35	N105575	Tornillo allen M08x16			
36	L04538	Soporte de cristal derecho			
40	Z33667	Ladrillo refractario izquierdo			
41	Z36211	Placa deflectora inferior			
42	L01534	Placa de tiro izquierda			
43	Z17799	Adaptador tubo de salida de humos D130 negro			
44	N111631	Cordón de sellado redondo gris D06			
45	Z37831	Panel de ventilación secundaria			
46	L01533	Placa de tiro derecha			
47	Z33666	Ladrillo refractario trasero			
48	N100061	Tornillo allen M08x16			
49	Z33668	Ladrillo refractario derecho			
50	Z25948	Arandela vibratoria			
51	Z33678	Rejilla vibratoria			
52	L01537	Palanca de rejilla vibratoria			
53	L01541	Cenicero			
54	L02757	Soporte de cenicero			
55	N111973	Tuerca hexagonal M05			

Nota: Por favor considere que las partes sombreadas pueden diferir ligeramente del color aunque 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]	1539
Ancho	[mm]	421
Profundidad cuerpo	[mm]	421
Ancho diagonal	[mm]	584
Profundidad cuerpo diagonal	[mm]	584

Peso

Peso con revestimiento	[kg]	~150
------------------------	------	------

Conexión salida de humos

Salida de humos	[mm]	130
Altura conexión tubo acodado original	[mm]	1998
Profundidad total tubo acodado original	[mm]	712
Distancia pared trasera-tubo acodado original	[mm]	128
Distancia panel trasero al eje del tubo	[mm]	255
Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral	[mm]	292
Altura conexión trasera	[mm]	1363
Distancia lateral conexión trasera	[mm]	185

Conexión entrada de aire

Diámetro	[mm]	125
Altura conexión	[mm]	320
Distancia lateral	[mm]	292

Cantidad de combustible

	Carga nominal	Carga parcial
Cantidad combustible 7 kW	~1,7 kg*	~0,9 kg*
Cantidad combustible 6 kW	~1,4 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]	7	6
Potencia térmica parcial	[kW]	3,5	-
Necesidad de aire fresco	[m³/h]	19	16
Capacidad de calentamiento (dependiendo del aislamiento de la casa)	[m³]	70 - 190	70 - 160
Consumo de combustible	[kg/h]	~1,7	~1,4
Eficiencia	[%]	80,3	81,7
CO ₂	[%]	10,0	8,7
Emisiones CO al 13% O ₂	[mg/m _N ³]	529	754
Emisiones de polvo	[mg/m _N ³]	40	33
Caudal gas de salida	[g/s]	6,4	6,5
Temperatura salida de humos	[°C]	294,1	280,4
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.

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 Rikatronik, 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):

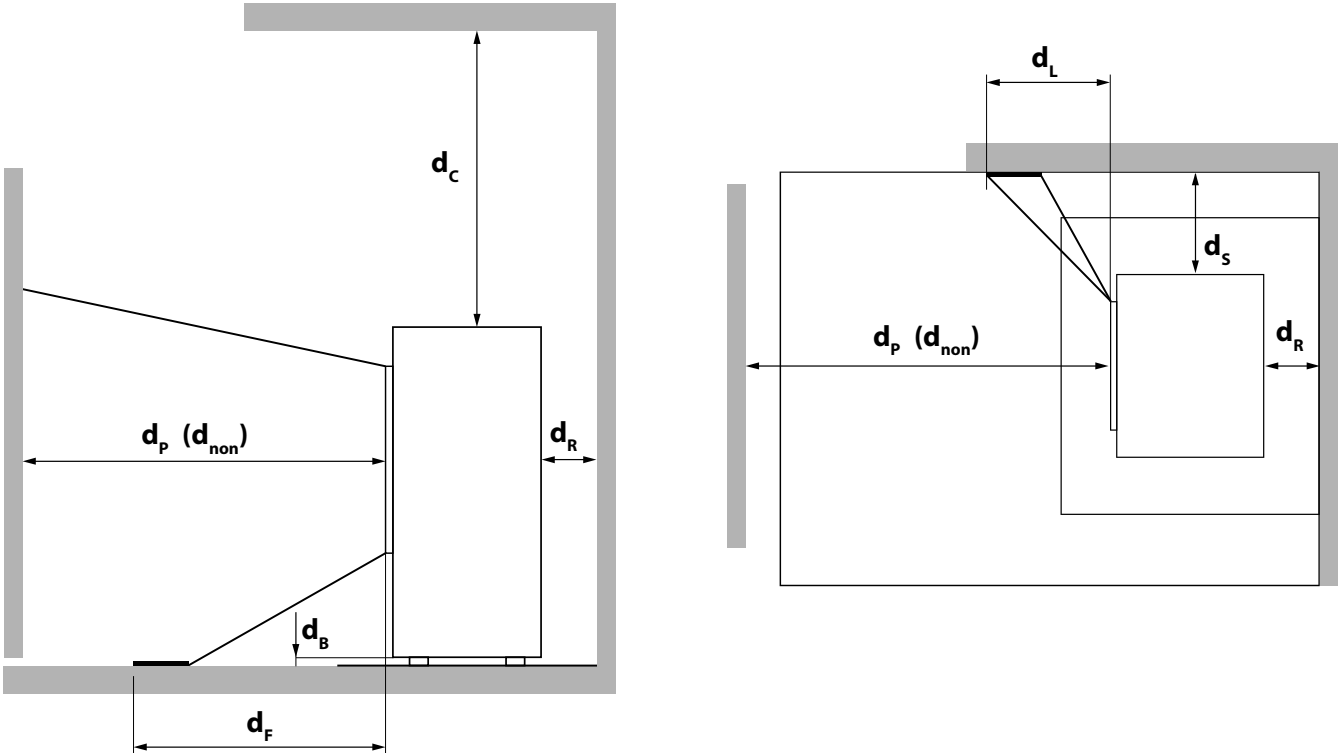
En Alemania, la estufa no cumple con los principios de aprobación para chimeneas dependientes del aire de la habitación de acuerdo con el Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt).

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 m³/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.

Distancias mínimas



Distancia mínima...			
d_R	... de la espalda a los materiales combustibles	[mm]	150
d_s	... de los lados a materiales inflamables	[mm]	150
d_c	... de arriba a materiales inflamables en el techo	[mm]	500
d_p	... del frente a los materiales inflamables	[mm]	800
d_F	... de la parte frontal a materiales inflamables en la zona de radiación frontal inferior	[mm]	0
d_L	... del frente a materiales inflamables en la zona de radiación frontal lateral	[mm]	0
d_B	... por debajo del suelo (sin pies) a materiales combustibles	[mm]	0
d_{non}	... a paredes incombustibles	[mm]	400

Consejo

Para los trabajos de servicio y mantenimiento, le rogamos que mantenga una distancia mínima de 20 cm a los lados y detrás de la estufa.



6. 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 Rikatronik. 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

7. 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 RIKÄ.

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 un 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. Fijela 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.

8. MONTAJE/DESMONTAJE ELEMENTOS OPCIONALES

Nota

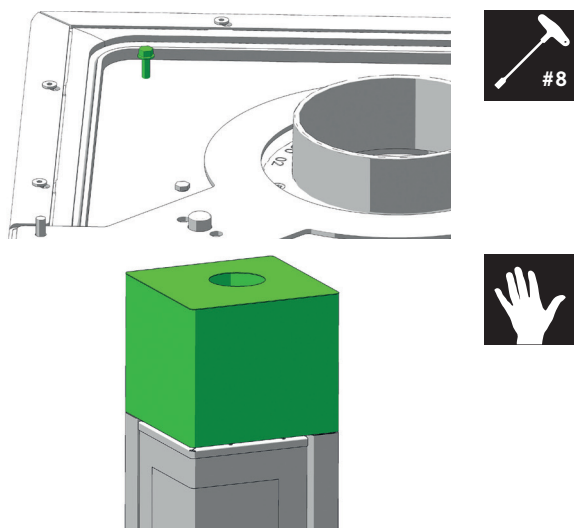
La manipulación del aparato sólo puede realizarse si el enchufe de la estufa se ha desconectado y la estufa se ha enfriado completamente.

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.

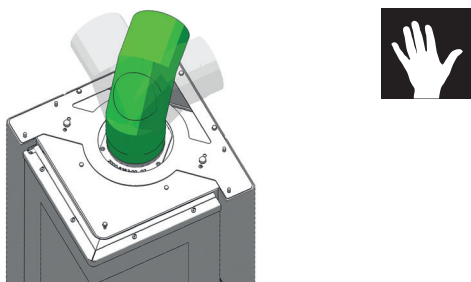
Montaje de tapa para variantes de conexión

Coloque primero la tapa si la conexión para la salida de humos está en la parte superior. Con el tornillo de ajuste marcado en verde puede ajustar la inclinación y el soporte de la tapa delantera.

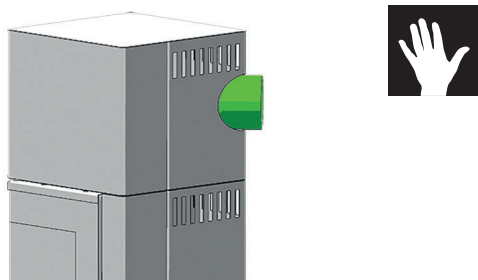


Por último conecte el tubo de salida de humos. ¡Tenga cuidado de realizar una ejecución estanca!

Dependiendo de la conexión deseada, coloque un codo de 90 ° con tapa de limpieza de la gama de tubos de salida de humos de RIKa estándar en la conexión para la salida de humos trasera o lateral. Preste atención a la alineación exacta de la tubería de combustión paralela a la superficie lateral de la estufa. ¡Tenga cuidado de realizar una ejecución estanca!



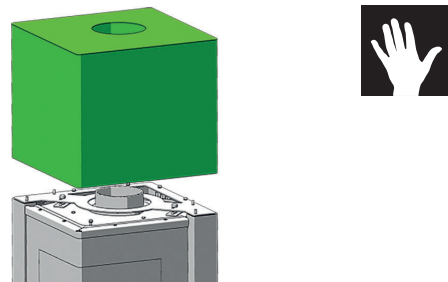
La tapa correspondiente se enhebra y se coloca, aquí en el ejemplo de conexión que se muestra en la parte posterior.



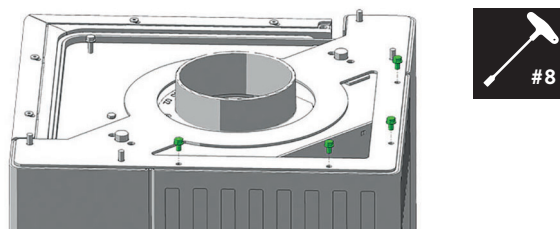
Con el tornillo de ajuste marcado en verde (figura 1) puede ajustar la inclinación y el soporte de la tapa delantera.

Conexión de un tubo de aire de combustión externo

Retire la tapa superior. Puede levantarse fácilmente.



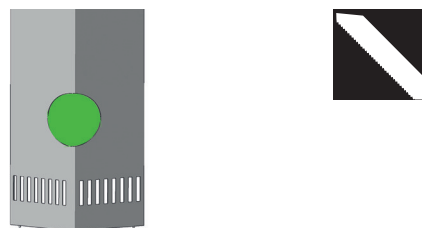
Afloje los cuatro tornillos que aseguran el panel trasero superior.



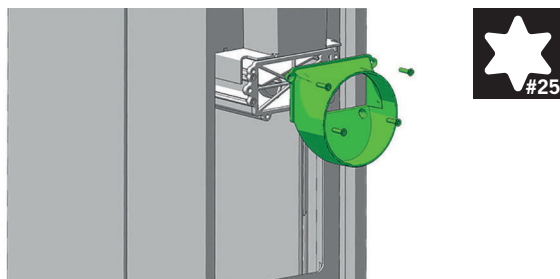
Incline el panel trasero hacia atrás y levántelo.



Recorte el panel trasero por la marca verde.



Asegure la entrada de aire de combustión con los cuatro tornillos suministrados.



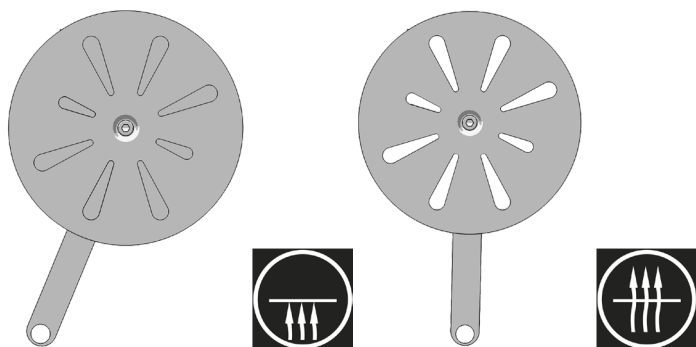
Vuelva a montar las piezas en el orden inverso. Tenga cuidado de realizar una ejecución estanca al conectar el conducto de suministro de aire.



9. FUNCIONAMIENTO MANUAL

Accionamiento rejilla de cribado

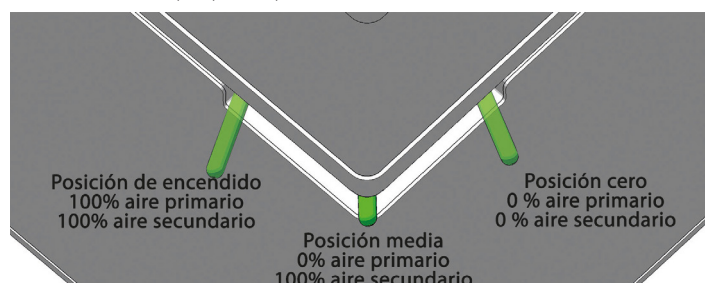
La ceniza cae de la cámara de combustión al cenicero empujando la manija de la rejilla de adelante hacia atrás. Esta acción, libera el paso para la toma de aire primaria, necesaria para el encendido.



En general la rejilla, debería mantenerse abierta. La regulación de aire se realiza mediante el mando de control.

Regulación del suministro de aire

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



La posición de encendido debe ser utilizada en exclusiva para el propio encendido.

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

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.

Pastillas de encendido RIKa

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



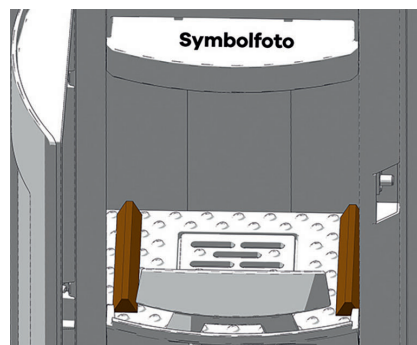
Consejo

Puede solicitar encendedores con el número de artículo E17159 en su distribuidor RIKa.

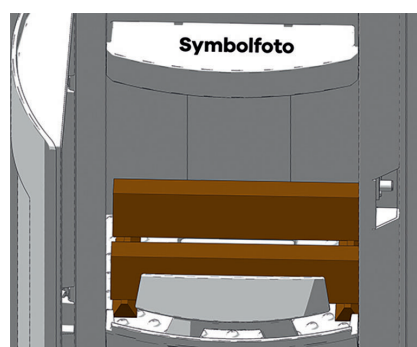
Correcto encendido

1. Coloque el mando de control para el suministro de aire en la «posición de encendido». Abra completamente la rejilla de cribado.

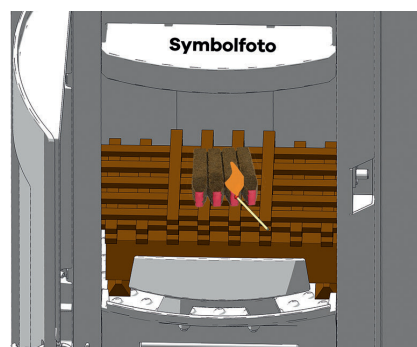
Coloque longitudinalmente, a izquierda y derecha, dos pequeñas piezas de aglomerado en el piso de la cámara de combustión.



Coloque dos haces de leña transversales sobre este aglomerado (ver CANTIDAD DE COMBUSTIBLE).



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. Si es necesario, puede utilizar papel sin recubrimiento en lugar de encendedor.



3. Encienda ahora la pastilla RIKa (o el papel sin recubrimiento) y cierre la puerta de la cámara de combustión. El encendido adecuado contrarresta principalmente el desarrollo excesivo de humo.

Ajuste el mando de control a la posición media unos minutos más tarde.

De nuevo, unos minutos más tarde (dependiendo del tiro de la chimenea y de la calidad o cantidad del combustible), el mando de control puede moverse aún más hacia la posición cero para regular el suministro de aire.

Recargar

Después de 1. Combustión de la madera, agregue de nuevo dos troncos. Vuelva a poner el mando de control en «posición de encendido» hasta que la madera esté bien quemada. La regulación adicional tiene lugar como se describe en el punto 3.

Por favor proceda de igual forma en las sucesivas recargas de leña. Para un suministro reducido de combustible, ver CANTIDAD DE COMBUSTIBLE carga parcial.

Nota

Atención - ¡Peligro de quemaduras! Utilice el guante para horno RIKa para abrir la puerta.

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.

Consejo

Su distribuidor especializado RIKA estará encantado de asesorarle y ofrecerle un servicio de mantenimiento.

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

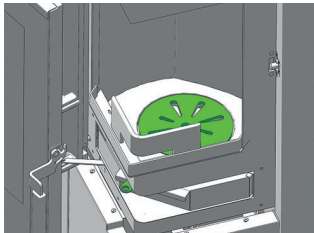
Las cenizas pueden contener brasas ocultas, ¡llene solo los contenedores de estaño! ¡PELIGRO DE INCENDIO! En estado frío elimínalas con la basura doméstica.

Limpieza de la cámara de combustión

Nota

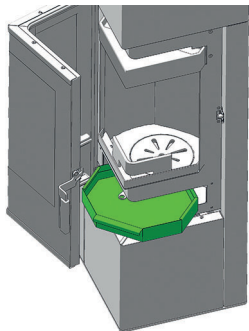
¡Solo aspirar si la estufa está fría! De lo contrario, podría aspirar las brasas: ¡RIESGO DE INCENDIO!

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.



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, ¡gestos 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.

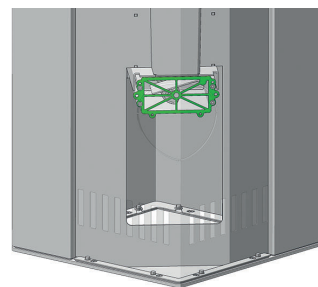
La estufa debe limpiarse a fondo antes del inicio de la temporada de calefacción para evitar el exceso de olor.

Aire de combustión colector de aspiración

Nota

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

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



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.

Consejo

Encontráis las juntas en el listado piezas de repuesto.

Nota

Lubrique todos los tornillos y elementos roscados sometidos a esfuerzos térmicos con una pasta metálica deslizante para mantenerlos flexibles hasta el siguiente uso. El rango de trabajo del lubricante debe ser muy superior a 1000 °C!

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 reciclaje, 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 chapa 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



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 2011/185/UE.

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



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

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH