

CONTINA

CONTINA

 **RIKA**TRONIC3



Manual de funcionamiento



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
Explicación símbolos.....	3
Listado piezas de repuesto, despiece.....	4
Listado piezas de repuesto, despiece RIKATRONIC3.....	6
Descripción general piezas de repuesto con números de referencia	7
Dimensiones.....	8
Cantidad de combustible.....	8
Datos técnicos.....	8
Embalaje.....	8
Conexión eléctrica (Rikatronic3).....	8
2. INSTALACIÓN DE LA ESTUFA	9
Conexión a la chimenea	9
Conexión a una chimenea de acero inoxidable.....	9
Aire de combustión.....	9
Alimentación de aire de combustión externo.....	9
3. INFORMACIÓN IMPORTANTE	10
Advertencias e instrucciones generales de seguridad	10
Primer encendido	10
Distancias de seguridad (distancias mínimas).....	10
Antes del montaje	11
4. MONTAJE / DESMONTAJE DE PANELES Y OPCIONES	12
Montaje / desmontaje de paneles.....	12
Cambio a salida de humos trasera	12
5. BREVE INFORMACIÓN SOBRE EL COMBUSTIBLE: LEÑA	13
Combustibles adecuados y cantidades de combustible.....	13
Tipos de madera	13
Regulación de potencia.....	13
Combustión limpia.....	13
6. FUNCIONAMIENTO MANUAL	14
Pastillas de encendido RIKA	14
Regulación del suministro de aire.....	14
Correcto encendido	15
Recargar	15

7. FUNCIONAMIENTO: RIKATRONIC3	16
Pastillas de encendido RIKA	16
Instrucciones de calefacción	16
Correcto encendido	16
Recargar	17
Modo ECO	17
Cierre completo de los reguladores de aire	17
Fallo eléctrico	17
Regulación manual	17
Pantallas de estado	18
Advertencias y mensajes de error	19
8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	20
Información básica	20
Limpieza de la cámara de combustión	20
Vaciado del cenicero	20
Limpieza del sensor de temperatura de llama	20
Limpiar el vidrio	20
Limpieza de las superficies pintadas	21
Aberturas de aire de convección	21
Aire de combustión colector de aspiración	21
Limpieza de los tubos de salida de humos	21
Inspección de la junta de la puerta	21
9. PROBLEMAS - POSIBLES SOLUCIONES	22
Problema 1	22
Problema 2	22
Problema 3	22
10. GARANTÍA	23

1. INTRODUCCIÓN

Explicación símbolos



...Nota importante



...Consejo útil



...Hexalobular T25

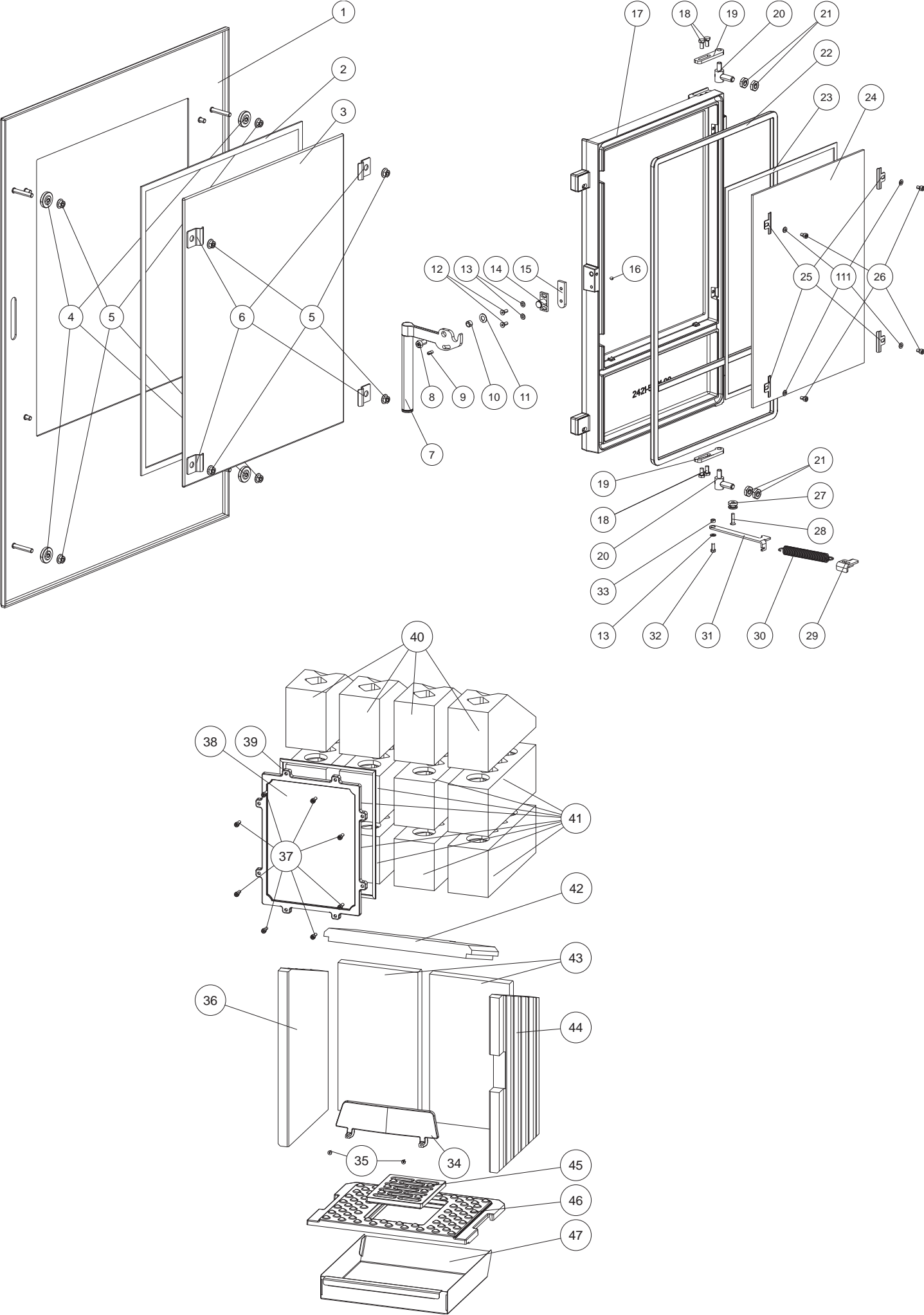


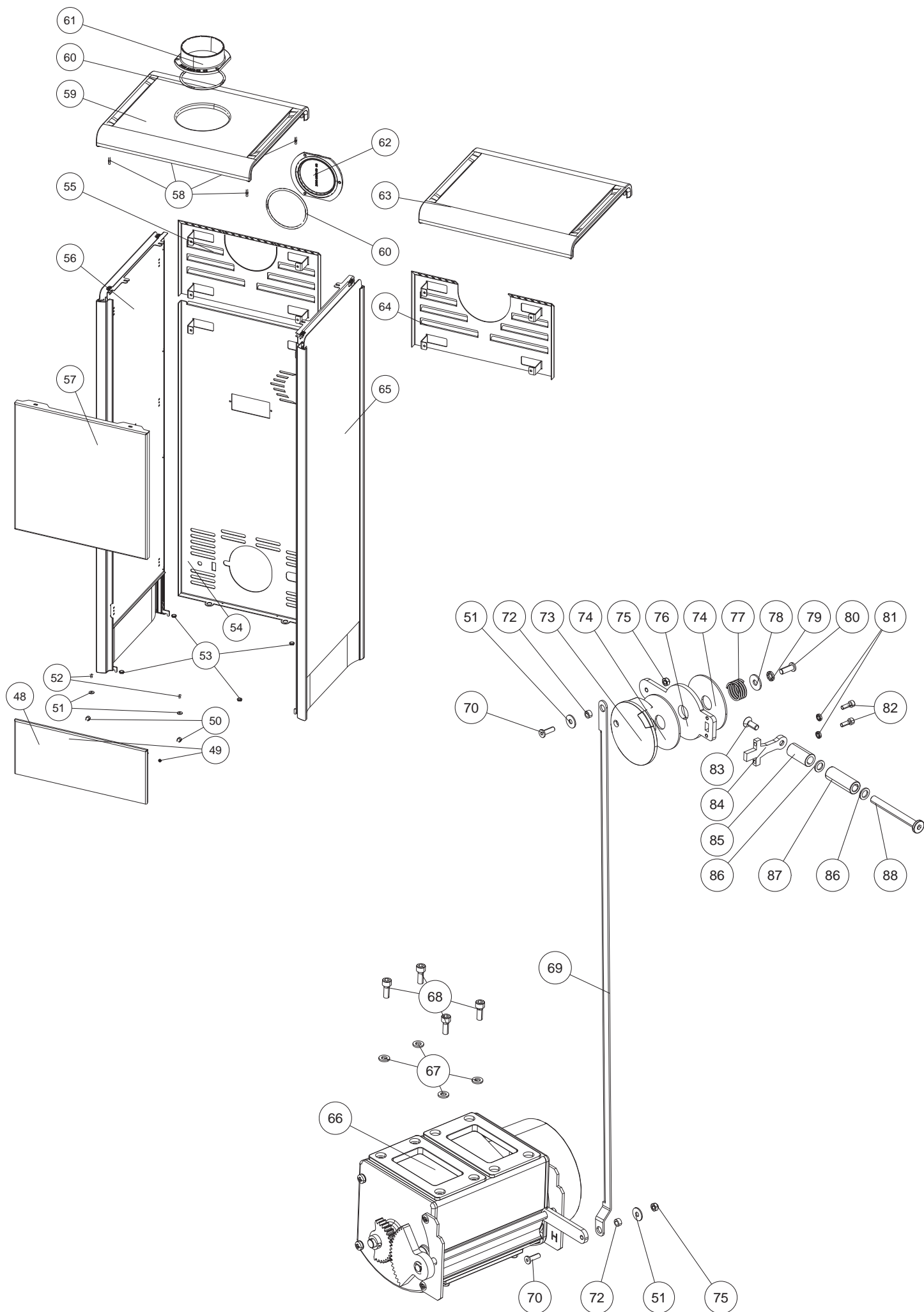
...Manual



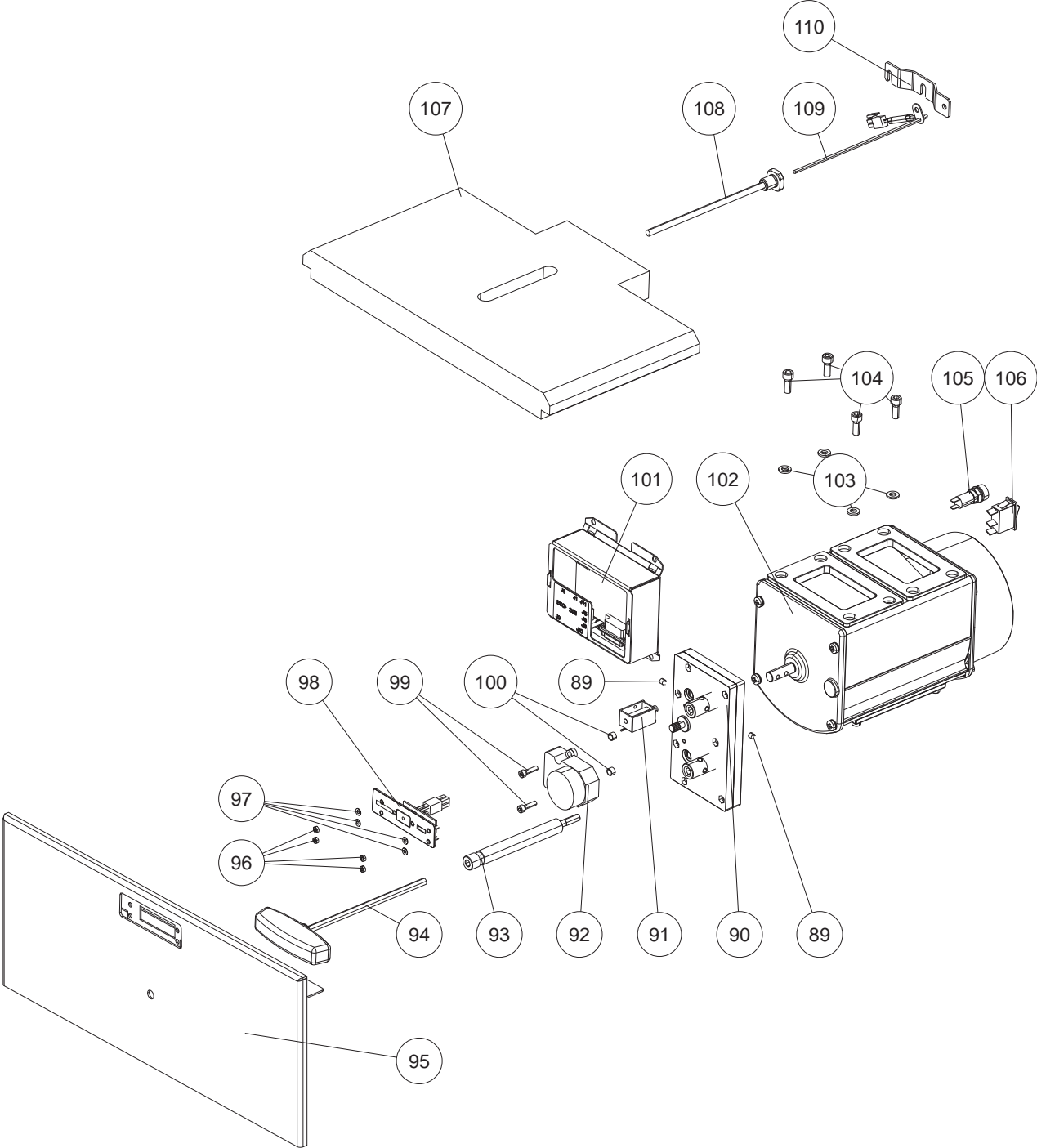
...Hex #8

Listado piezas de repuesto, despiece





Listado piezas de repuesto, despiece RIKATRONIC3

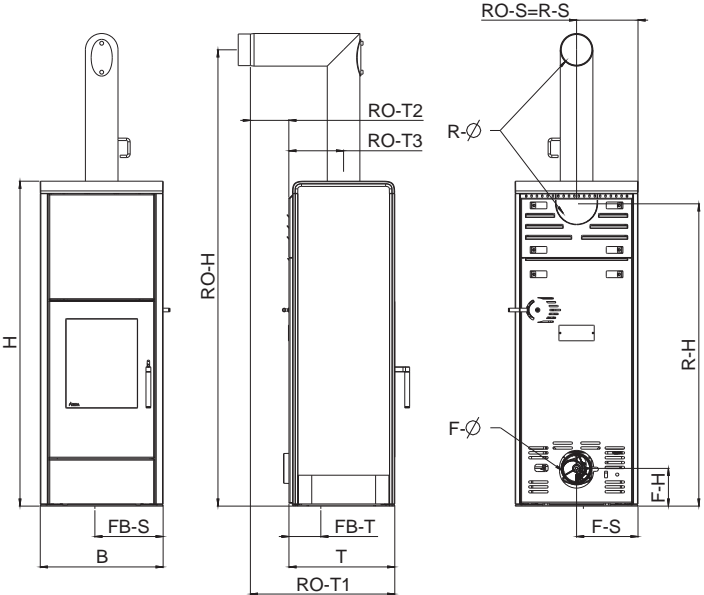


Descripción general piezas de repuesto con números de referencia

Nr.	Art.Nr.	Descripción	Nr.	Art.Nr.	Descripción	Nr.	Art.Nr.	Descripción
1	B18407	Puerta decorativa	48	B18417	Panel frontal inferior completo	69	L03466	Varilla de empuje
2	N100475	Junta plana blanca 8x2	49	N111975	Tuerca hexagonal	70	N108231	Tornillo allen
3	Z37178	Cristal decorativo	50	N112027	Imán	72	Z33758	Distancia
4	N112281	Tuerca moleteada	51	N112009	Arandela	73	Z34317	Palanca deslizante
5	N112142	Tuerca de brida	52	N108485	Tornillo allen	74	Z34373	Placa de resorte
6	L03426	Soporte de cristal	53	N111730	Ojal de goma	75	N111974	Tuerca de seguridad
7	B18373	Manilla de la puerta de la cámara de combustión cpl.	54	Z37383	Panel trasero inferior	76	L01912	Control deslizante
8	N108203	Tornillo de apriete allen	55	Z37424	Panel trasero superior RAO	77	N111831	Resorte de presión
9	N108427	Tornillo descabezado	56	B18415	Revestimiento lateral acero negro izquierdo cpl.	78	N100173	Arandela
10	Z14937	Manguito de manilla		B18422	Revestimiento lateral decoración de cristal negro izquierdo cpl.	79	N112070	Anillo de retención de cuña
11	N100699	Resorte de disco		B18424	Revestimiento lateral izquierdo efecto óxido cpl.	80	N110045	Tornillo allen plano M06
12	N100751	Tornillo allen plano		B18426	Revestimiento lateral izquierdo efecto óxido metálico cpl.	81	N112071	Anillo de retención de cuña
13	N111965	Arandela M05		B18428	Revestimiento lateral blanco izquierdo cpl.	82	N112248	Tornillo allen
14	B12322	Cerradura de puerta		B18430	Revestimiento lateral madera izquierdo cpl.	83	N108439	Tornillo allen avellanado
15	Z37339	Placa de sujeción		B18432	Revestimiento lateral de color crema izquierdo cpl.	84	Z37384	Manilla reguladora
16	N102434	Tornillo de sujeción	57	Z37416	Frontale superior	85	Z37390	Manguito de manilla
17	Z37134	Puerta de la cámara de combustión	58	N112127	Perno de bloqueo	86	Z37387	Arandela de silicona
18	N110032	Tornillo de cabeza hexagonal	59	B18420	Tapa RAO cpl.	87	Z37388	Manilla de madera
19	L03447	Placa de bisagra	60	N111631	Cordón de sellado redondo gris D06	88	Z37386	Regulador de nivel
20	B17405	Suspensión	61	Z17799	Adaptador tubo de salida de humos D130 negro	111	N100170	Arandela
21	N111780	Tuerca hexagonal	62	Z35057	Tapa ciega negra	RIKATRONIC3		
22	N100485	Cordón de sellado redondo negro D12	63	B18421	Tapa AH cpl.		B16424	Unidad de regulación eléctrica completa
23	N103693	Junta plana negra 8x2	64	Z37425	Panel trasero superior AH	89	N104060	Tornillo de sujeción
24	Z37177	Cristal de la puerta de cámara de combustión	65	B18416	Revestimiento lateral acero negro derecho cpl.	90	B16464	Transmisión regulador de aire
25	L00475	Soporte de cristal		B18423	Revestimiento lateral decoración de cristal negro derecho cpl.	91	N111815	Electroimán de elevación
26	N112075	Tornillo allen		B18425	Revestimiento lateral derecho efecto óxido cpl.	92	N111817	Motor regulador de aire
27	Z36256	Perno de tope		B18427	Revestimiento lateral derecho efecto óxido metálico cpl.	93	Z37034	Extensión de accionamiento
28	N112082	Tornillo autoroscante		B18429	Revestimiento lateral blanco derecho cpl.	94	N102647	Llave tubular
29	L01982	Tensor de muelles		B18431	Revestimiento lateral madera derecho cpl.	95	B18462	Panel inferior
30	N111999	Muelle de tensión (muelle de puerta)		B18433	Revestimiento lateral de color crema derecho cpl.	96	N112143	Tuerca hexagonal M03
31	L03448	Tope de puerta	66	B16501	Mando del regulador de aire superior	97	N112144	Arandela
32	N111910	Tornillo allen	67	N100172	Arandela	98	B16645	Panel de mando cpl. Rikatron3
33	Z33758	Distancia	68	N106721	Tornillo cilíndrico	99	N111784	Tornillo allen
34	Z35105	Retenedor de madera				100	Z28501	Distancia
35	N108485	Tornillo allen				101	B16422	Placa base Rikatron3
36	Z37251	Revestimiento interno izquierdo				102	B18498	Regulador de suministro de aire
37	N108573	Tornillo allen				103	N100172	Arandela
38	B18457	Tapa de limpieza				104	N106721	Tornillo cilíndrico
39	N100474	Cordón de sellado negro D08				105	N110696	Fusible 1,6 A
40	Z35387	Piedra térmica superior				106	B15754	Interruptor principal conectado/ desconectado
41	Z35388	Piedra térmica central				107	Z37241	Placa deflector superior
42	Z37238	Placa deflectora 1				108	B15248	Tubo de sensor
43	Z35134	Revestimiento interno trasero				109	B17692	Sensor de temperatura
44	Z37252	Revestimiento interno derecho				110	L02783	Soporte de presión de sensor de llama
45	Z35813	Rejilla de fondo					B18119	Mazo de cableado
46	Z35812	Placa de base						
47	L03467	Cenicero						

Nota: Por favor considere que las partes sombreadas pueden diferir ligeramente del color aunque estén impresas en alta resolución!

Dimensiones



Dimensiones		manual	R3
H - Alto	[mm]	1336	1336
B - Ancho	[mm]	505	505
T - Profundidad cuerpo	[mm]	435	435
Peso		manual	R3
Peso sin revestimiento	[kg]	~270	~270
Peso con panel de acero	[kg]	~300	~300
Peso con revestimiento	[kg]	~300	~300
Conexión salida de humos		manual	R3
R - Ø Salida de humos	[mm]	130	130
RO - H Altura conexión tubo acodado original	[cm]	188	188
RO - T1 Profundidad total tubo acodado original	[cm]	59	59
RO - T2 Distancia pared trasera-tubo acodado original	[cm]	16	16
RO - T3 Distancia panel trasero al eje del tubo	[cm]	23	23
RO - S Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral	[cm]	25	25
R - H Altura conexión trasera	[cm]	124	124
R - S Distancia lateral conexión trasera	[cm]	25	25
Conexión entrada de aire		manual	R3
F - Ø Diámetro	[mm]	125	125
F - H Altura conexión	[cm]	16	16
F - S Distancia lateral	[cm]	25	25
FB - S Distancia al lateral en planta	[cm]	25	25
FB - T Profundidad de la conexión en planta	[cm]	13	13

Cantidad de combustible

	Carga nominal	Carga parcial
Cantidad combustible 8 kW	~2,2 kg*	~1,1 kg*
Cantidad combustible 6 kW	~1,7 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	-
Capacidad de calentamiento (dependiendo del aislamiento de la casa)	[m³]	90 - 210	70 - 160
Consumo de combustible	[kg/h]	~ 2,2	~ 1,7
Conexión eléctrica	[V]/[Hz]	230/50*	230/50*
Consumo medio	[W]	~ 4*	~ 4*
Fusible	[A]	1,6*	1,6*
Eficiencia	[%]	85,6	87,2
CO2	[%]	10,6	9,4
Emisiones CO al 13% OO	[mg/m _N ³]	826	874
Emisiones de polvo	[mg/m _N ³]	36	28,5
Caudal gas de salida	[g/s]	6,3	5,6
Temperatura salida de humos	[°C]	221,6	171,5
Requerimiento mínimo de tiro	[Pa]	12	12

*Sólo para modelos RIKATRONIC3

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.

Conexión eléctrica (Rikatronic3)

La estufa dispone de un cable de aprox. 2m longitud, para enchufes de 230Volt/50Hz. El consumo medio eléctrico es de unos 4 Watt durante el funcionamiento, y de aprox. 150 Watt durante el encendido. El cable debe ser colocado de forma que no entre en contacto con bordes afilados o superficies calientes de la estufa.

2. 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. Es posible que sea necesario instalar un anillo de condensado. Pregúntele a su profesional responsable especializado en chimeneas. 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.

3. 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 estufa 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

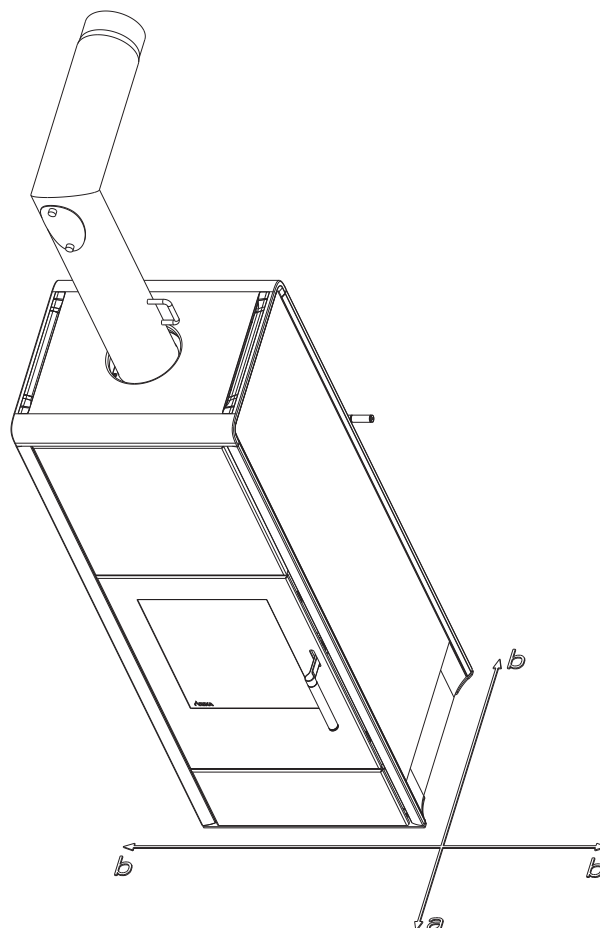
¡Para prevenir sobrecalentamiento en los componentes internos de la estufa de leña, nunca tape la salida del aire de convección!

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
 $a > 40 \text{ cm}$ $b > 10 \text{ cm}$
2. Para objetos inflamables y muros de carga de hormigón armado
 $a > 80 \text{ cm}$ $b > 10 \text{ cm}$

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 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.

4. MONTAJE / DESMONTAJE DE PANELES Y OPCIONES

Nota

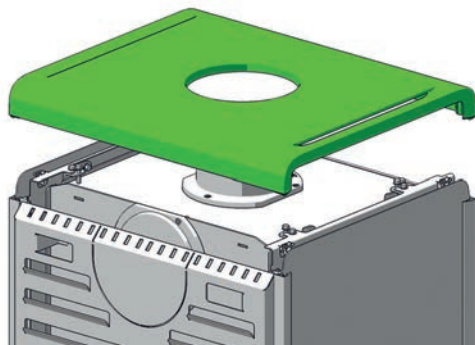
Trabajar sólo cuando la estufa esté completamente fría.

Nota

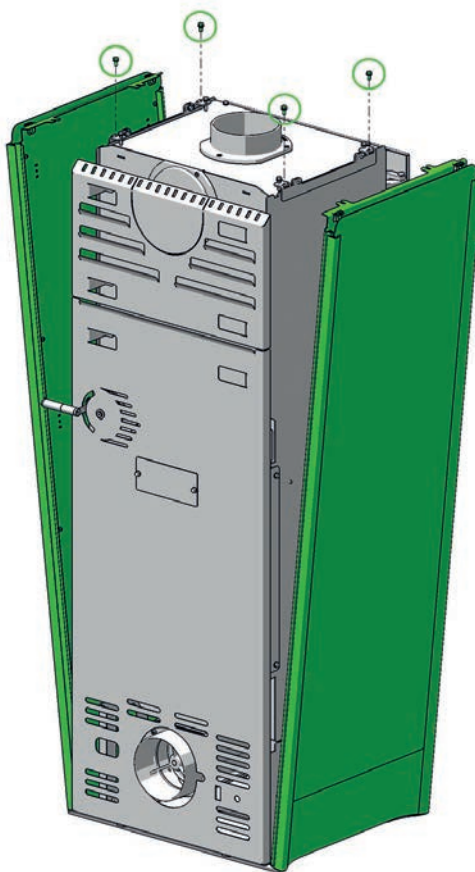
Durante cualquier trabajo de conversión, tenga especial cuidado con los dedos, los paneles y los accesorios de la estufa. Seleccionar bases suaves para evitar arañazos en sus muebles y estancias, así como en los paneles de la estufa.

Montaje / desmontaje de paneles

Levante la parte superior hacia arriba.



Afloje los tornillos hexagonales e incline el panel lateral. Levante el panel lateral para retirarlo.

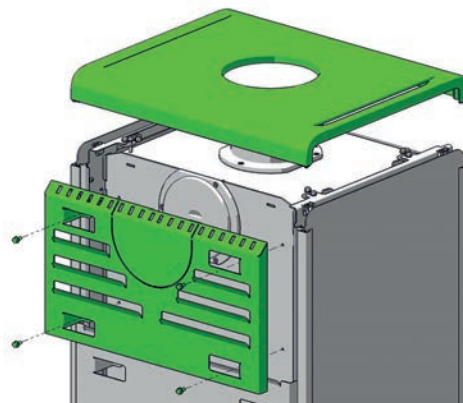


Monte las partes retiradas en orden inverso.

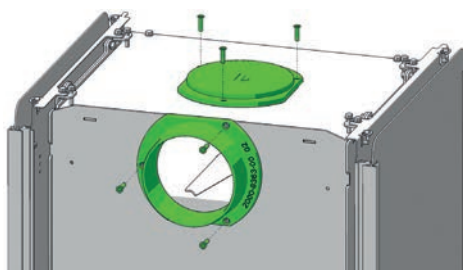
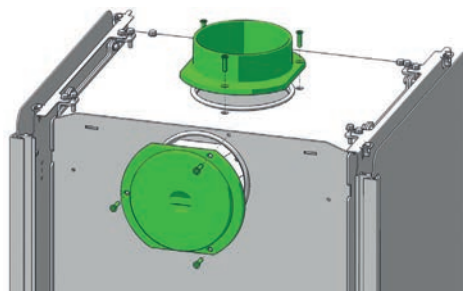
Cambio a salida de humos trasera

(No viene de serie, debe ser pedida)

Levante la parte superior hacia arriba y retire el panel trasero.



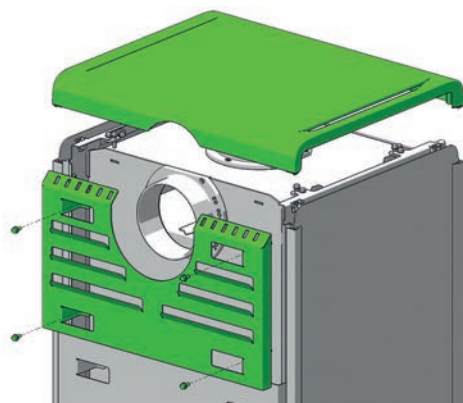
Intercambie la tapa trasera y el adaptador de salida de humos superior.



Nota

Asegúrese de que los lemetos quedan estancos!

Finalmente monte el nuevo panel trasero y la cubierta superior.



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/m ³	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

6. 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.



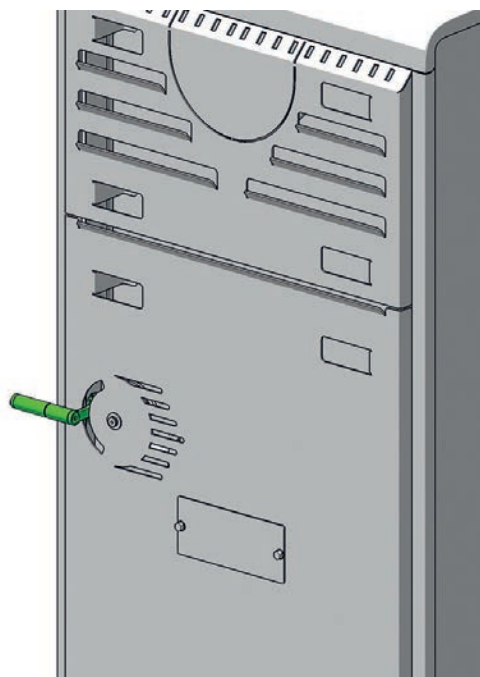
Consejo

Puede solicitar los encendedores con el número de artículo E15834 a su distribuidor RIKa.

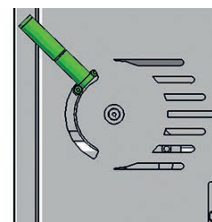


Regulación del suministro de aire

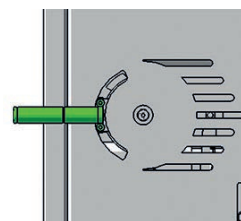
El rendimiento de su estufa de leña también depende del tiro de su chimenea; por lo tanto, la regulación mediante el mando de control, debe realizarse de acuerdo con su propia experiencia.



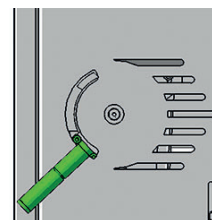
Posición cero



Posición media



Posición de encendido



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

Nota

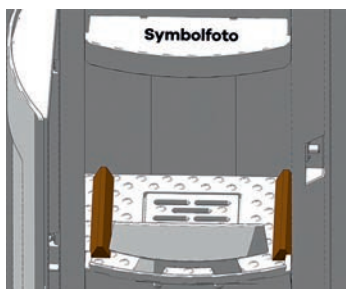
La posición cero cierra el 100 %. El cierre completo del regulador de aire (posición cero del regulador) **durante el funcionamiento**, supone riesgo de deflagración y está terminantemente prohibido. Por razones de seguridad, se ha integrado un tope de seguridad para evitar el cierre inadvertido de la toma de aire.



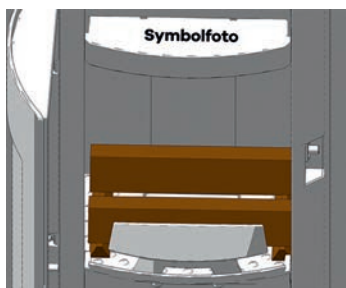
Si la estufa no se encuentra en funcionamiento el aire caliente de la habitación puede esfumarse por la chimenea. La posición cero del regulador de aire evita esta posibilidad. Para esto, el regulador de aire debe presionarse ligeramente hacia atrás, solo entonces se puede establecer la posición cero y así cerrarse completamente el suministro de aire.

Correcto encendido

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

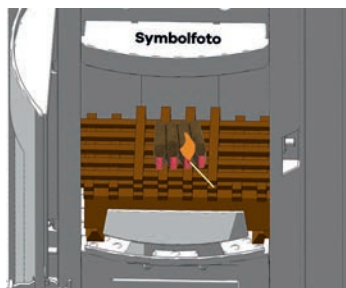


Coloque dos haces de leña transversales sobre este aglomerado.



2. Ahora, coloque más piezas de aglomerado cruzadas sobre los haces de leña y sitúe una pastilla de encendido RIKA en la parte superior. En caso de carecer de pastillas de encendido RIKA, puede utilizar papel sin recubrimiento y colocarlo bajo la madera.

3. Encienda la pastilla RIKA (o el papel) 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 regulador de aire puede moverse aún más hacia la posición cero 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 regulador de aire hacia la «posición de encendido» hasta que la madera esté bien quemada.

Para una combustión óptima, el regulador de aire debería encontrarse entre las posiciones media y cero 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.

7. FUNCIONAMIENTO: RIKATRONIC3

Nota

Durante el funcionamiento en modo calefacción con RIKATRONIC3 (control electrónico del regulador de aire), cuando se usa un tubo de humos con válvula de mariposa debe estar siempre abierto. ¡Peligro de deflagración!



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 cantidad correcta de calefacción cuando se calienta es de 2 a 3 troncos, como se indica en CANTIDAD DE COMBUSTIBLE, y un material pequeño para el encendido.

A través un encendido correcto con las instrucciones anteriores, se contrarresta ante todo el humo excesivo durante el encendido.

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 los encendedores con el número de artículo E15834 a su distribuidor RIKA.



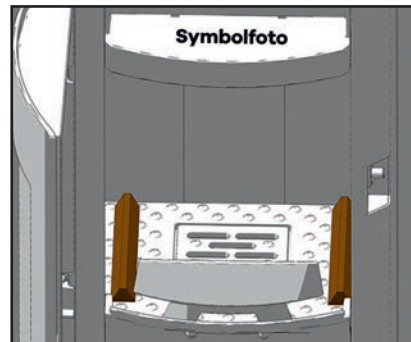
Instrucciones de calefacción

Preparación

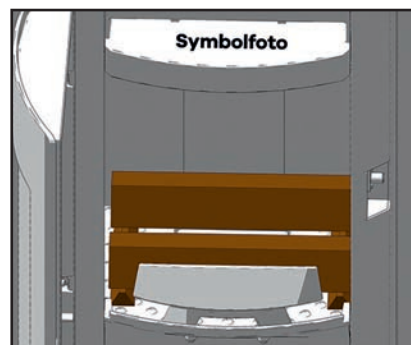
Conecte el enchufe y presione el interruptor principal en la parte posterior de la estufa. El interruptor principal **se ilumina** ahora en **verde**. El indicador en la parte frontal de la estufa también se **ilumina** en **verde** por aproximadamente 10 segundos y luego **parpadea de forma irregular** en **rojo** hasta que se completa el recorrido de referencia del motor del regulador de aire.

Correcto encendido

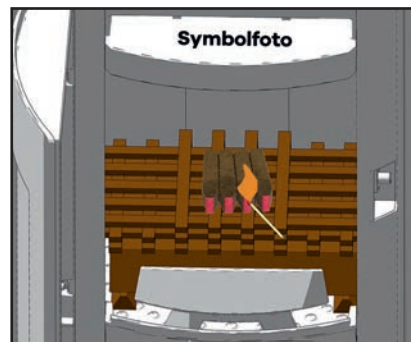
Cuando el indicador se ilumina en **rojo continuo**, abra la puerta de la cámara de combustión. Coloque longitudinalmente, a izquierda y derecha, dos pequeñas piezas de aglomerado en el piso de la cámara de combustión.



En este aglomerado ponga 2-3 haces de leña más pequeños (altamente inflamable) en la dirección transversal.



Ahora, coloque más piezas de aglomerado cruzadas sobre los haces de leña y sitúe 2-4 elementos de encendedores RIKA en el lado izquierdo sobre el aglomerado según sea necesario. También es posible colocar papel sin revestimiento debajo del aglomerado en lugar del encendedor.



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

Tan pronto como la temperatura de la cámara de combustión exceda los 80 °C, el indicador cambia a **verde**.

Si el indicador no cambia a **verde** antes de 10 minutos después de cerrar la puerta de la cámara de combustión, falló el proceso de puesta en marcha, es decir, no se excedió la temperatura requerida de cámara de 80 °C.

Si el indicador ha cambiado a **verde**, se inicia el control de quemado del encendido. La fase de encendido dura aproximadamente 60 minutos dependiendo de la temperatura y la cantidad de llenado. Este tiempo es necesario para obtener un lecho de brasas correspondiente.

Si el indicador cambia de **verde** a **rojo intermitente**, ha llegado el momento adecuado para recargar.

Recargar

Cantidad de llenado al recargar, según sea necesario 2 troncos en total máx. 2,5 kg

La fase de **parpadeo rojo** varía entre 5 y 10 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales. Cuando se abre la puerta de la cámara de combustión, el indicador cambiará a **parpadeo- verde**.

Cuando la temperatura ha subido lo suficiente (se ha agregado madera y se ha encendido), el indicador cambia a **verde continuo**. El RIKATRONIC3 comienza con el control de quemado.

Si no se detecta aumento de temperatura, el indicador cambia el estado antes de recargar, dependiendo de la temperatura de la cámara de combustión, **ya sea a parpadeo rojo o a rojo continuo**.

Apagado

Si no se recarga durante la fase de **parpadeo rojo**, el indicador cambia a **rojo continuo**. A partir de este punto, los haces de leña ya no deberían agregarse, ya que no se puede garantizar el encendido de la madera añadida. La estufa debe llevar a cabo un nuevo encendido.

Modo ECO



Si la habitación que se va a calentar o la estufa de leña ya están a temperatura, es posible una operación adicional con menor potencia o recubrimiento de leña.

Capacidad en modo ECO, 2 troncos que suman aproximadamente 1,5 kg

Si se presiona la **tecla Eco** durante el llenado (después de cerrar la puerta de la cámara de combustión), el indicador cambia a **parpadeo amarillo** y el funcionamiento Eco se activa.

Mediante este modo de funcionamiento de menor potencia el encendido también se controla de manera óptima.

Presionando la **tecla Eco** otra vez o abriendo la puerta de la cámara de combustión, el indicador vuelve a pasar de **amarillo a verde** y el **funcionamiento normal** vuelve a estar activo.

Cierre completo de los reguladores de aire

El RIKATRONIC3 tiene un dispositivo de seguridad que evita que los reguladores de aire se cierren completamente durante el funcionamiento (peligro de deflagración). Sin embargo, para evitar corrientes de aire cuando se apaga la estufa, los reguladores de aire se pueden cerrar por completo con una secuencia de «tecla Eco» y abrir o cerrar la puerta de la cámara de combustión.

- Asegúrese de que la estufa esté fría, apagada y que la puerta de la cámara de combustión esté cerrada
- Conecte el enchufe de red y accione el interruptor principal en la parte posterior de la estufa
- Espere hasta que se complete el recorrido de referencia y la luz indicadora esté en rojo de manera continua
- Ahora con la puerta de la cámara de combustión cerrada, presione la «tecla Eco» durante cinco segundos hasta que la pantalla cambie a amarillo intermitente
- Abra y cierre la puerta de la cámara de combustión, el indicador se iluminará ahora en amarillo
- A continuación, presione la «tecla Eco» nuevamente durante 5 segundos hasta que escuche un «clic» y cierre los reguladores de aire por completo

Una vez que los reguladores de aire han alcanzado su posición final, el indicador se apaga y la estufa se puede apagar o desenchufar.

Fallo eléctrico

En caso de un fallo eléctrico, la tapa del regulador de aire permanece sin cambios hasta que se apaga el fuego (sin indicador). Si vuelve a haber voltaje de red después de un corte de corriente de corta duración, el indicador se ilumina en **verde** durante 10 segundos y luego cambia a **parpadeo rojo** debido al nuevo recorrido de referencia del motor del regulador de aire.

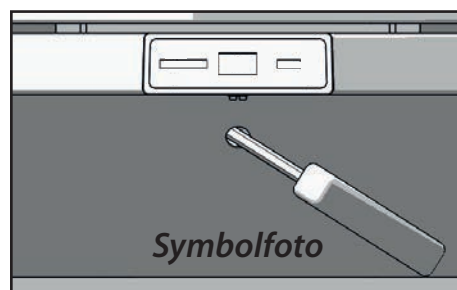
Si la temperatura de la estufa aún es superior a 80 ° C, el indicador cambia y la regulación cambia al estado correspondiente. Si la estufa se enfría nuevamente durante un corte de corriente, el indicador cambia a **rojo continuo**.

Regulación manual

Nota

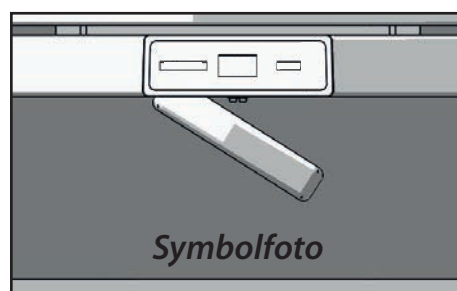
El funcionamiento manual solo se puede llevar a cabo con el dispositivo apagado. Un procedimiento diferente a los enumerados a continuación puede ocasionar daños a los componentes e, inevitablemente, provocará la pérdida de la garantía.

- Apague la estufa presionando el interruptor principal y desconecte el enchufe de la red.
- Inserte lo suficiente la llave de vaso suministrada en el zócalo provisto como se muestra.



Los reguladores de aire se abren girando en el sentido de las agujas del reloj y se cierran en el sentido contrario a las agujas del reloj.

- Primero gire la llave de vaso a la posición de encendido (abrir hasta que sienta un tope).
- Para regular el suministro de aire y, por lo tanto, el quemado manual, gire gradualmente en sentido antihorario la llave de vaso después de una fase de encendido exitosa.



Nota

Asegúrese siempre de que la estufa reciba suficiente aire para la combustión, de lo contrario, esto puede provocar un aumento del humo.

Pantallas de estado

Pantalla LED	Significado	Medidas a tomar
<div><div>Rikatronic3</div><div><div></div><div><div></div></div></div></div> <div>La luz indicadora parpadea uniformemente en ROJO</div>	<p>La estufa acaba de encenderse y los reguladores de aire comienzan su recorrido de referencia.</p> <p>Tras un breve fallo eléctrico la regulación comienza de nuevo un recorrido de referencia.</p>	<p>No encienda la estufa hasta que la luz indicadora deje de parpadear.</p>
<div><div>Rikatronic3</div><div><div></div><div><div></div></div></div></div> <div>La luz indicadora es ROJA continua</div>	<p>La cámara de combustión está fría y la estufa está en estado de espera.</p> <p>La temperatura de la cámara de combustión se ha reducido por debajo de la temperatura de recarga predeterminada.</p>	<p>La estufa está lista para el encendido.</p> <p>Ya no es posible garantizar un proceso de regulación óptimo, la recarga está prohibida. La estufa de llevar a cabo un nuevo encendido.</p>
<div><div>Rikatronic3</div><div><div></div><div><div></div></div></div></div> <div>La luz indicadora es VERDE continua</div>	<p>La estufa se encuentra en el funcionamiento general.</p>	
<div><div>Rikatronic3</div><div><div></div><div><div></div></div></div></div> <div>La luz indicadora es AMARILLA continua</div>	<p>La estufa se encuentra en el modo de control ECO.</p>	
<div><div>Rikatronic3</div><div><div></div><div><div></div></div></div></div> <div>La luz indicadora parpadea uniformemente en ROJO</div>	<p>Se ha alcanzado la temperatura predeterminada de recarga.</p>	<p>Abra la puerta de la cámara de combustión y agregue leña, o deje que la estufa se apague.</p>
<div><div>Rikatronic3</div><div><div></div><div><div></div></div></div></div> <div>La luz indicadora parpadea uniformemente en VERDE</div>	<p>La estufa intenta recargar la madera después de abrir la puerta de la cámara de combustión.</p>	<p>¡Cualquier válvula de mariposa existente y la rejilla de cribado siempre deben permanecer abiertas durante el funcionamiento de calefacción!</p>
<div><div>Rikatronic3</div><div><div></div><div><div></div></div></div></div> <div>La luz indicadora parpadea uniformemente en AMARILLO</div>	<p>Después de recargar se presiona la tecla ECO.</p> <p>La secuencia del interruptor magnético ha sido iniciada.</p>	<p>véase «Medidas a tomar: parpadeo uniforme verde»</p> <p>ver «cierre completo de los reguladores de aire»</p>

Nota

El servicio técnico debe ser notificado de inmediato de los mensajes de error recurrentes.

!

Pantalla LED	Significado	Medidas a tomar
<div><div>X</div><div>X</div><div>La luz indicadora parpadea 1x ROJO y 1x AMARILLO</div></div>	<div>El sensor de temperatura da valores incorrectos.</div> <div>El sensor de temperatura es defectuoso.</div>	<div>Compruebe si el sensor de temperatura está muy sucio o con hollín y, si es necesario, limpiar cuidadosamente (véase limpieza y mantenimiento).</div> <div>Diríjase al servicio técnico de ventas de RIKA.</div>
<div><div>XX</div><div>X</div><div>La luz indicadora parpadea 2x ROJO y 1x AMARILLO</div></div>	<div>El interruptor magnético está defectuoso o atascado.</div> <div>Los reguladores de aire están atascados.</div>	<div>Compruebe si un objeto bloquea los reguladores de aire.</div> <div>Diríjase al servicio técnico de ventas de RIKA.</div>
<div><div>XXX</div><div>X</div><div>La luz indicadora parpadea 3x ROJO y 1x AMARILLO</div></div>	<div>El motor de los reguladores de aire no puede acercarse a su posición.</div>	<div>Diríjase al servicio técnico de ventas de RIKA.</div>
<div><div>XXXX</div><div>X</div><div>La luz indicadora parpadea 4x ROJO y 1x AMARILLO</div></div>	<div>No es posible el cierre completo de los reguladores de aire.</div>	<div>Diríjase al servicio técnico de ventas de RIKA.</div>

8. 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.

Consejo

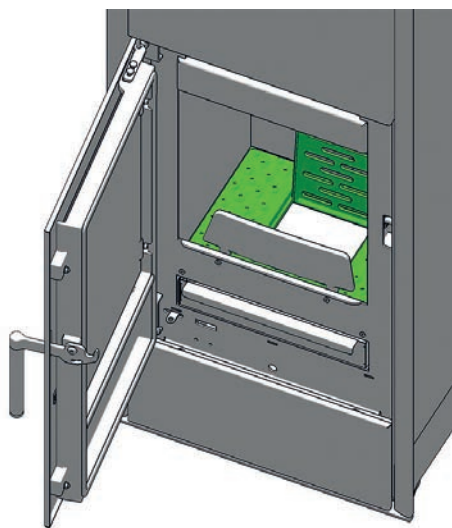
Madera como abono: como residuos de combustión, las partes minerales de la madera permanecen como cenizas en la cámara de combustión. Estas cenizas son un producto natural puro y un abono extraordinario para todas las plantas del jardín. Las cenizas deben almacenarse de antemano y «apagarse» con agua.

Nota

Las cenizas pueden contener brasas ocultas, ¡llene solo los contenedores de estaño!

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.

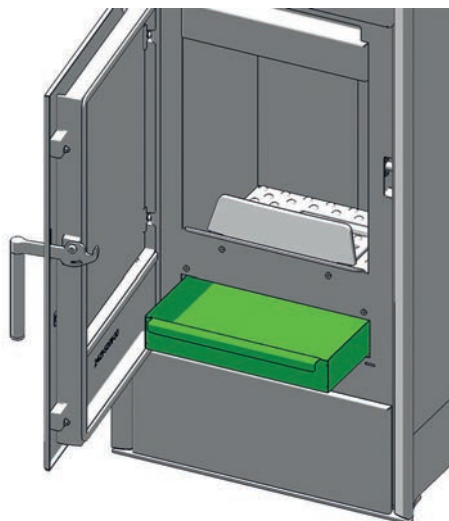


Nota

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

Vaciado del cenicero

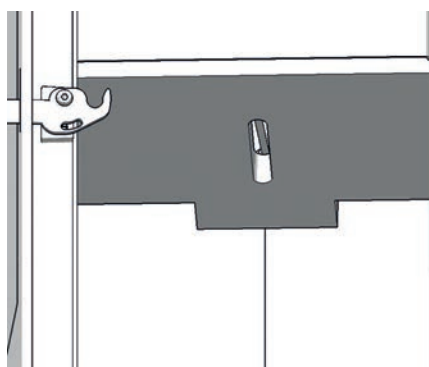
Vacíe el cenicero regularmente. Puede sacar el cenicero fácilmente con la puerta de la cámara de combustión abierta.



Limpieza del sensor de temperatura de llama

(Solo en el modelo Rikatronic3)

Libere el sensor de temperatura de la llama a intervalos regulares de los depósitos de ceniza. Use un trapo limpio o papel de periódico.



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.

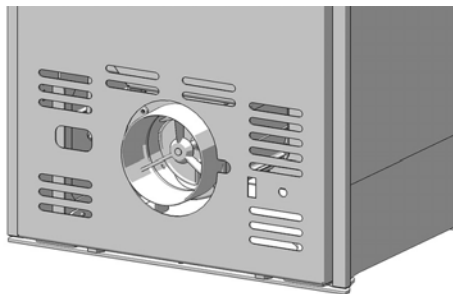
Aberturas de aire de convección

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!

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.

9. 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,...)

10. GARANTÍA

Estas condiciones de garantía solo son válidas para Austria, Alemania, Francia y Suiza. Para el resto de los países serán válidas las condiciones específicas del importador. En caso de duda, así como con falta de contenido o traducciones incorrectas, la versión alemana es la única válida.

En el sentido de una limitación oportuna de daños, los derechos de reclamación de garantía por parte del interesado al distribuidor especializado o autorizado de RIKA debe hacerse valer por escrito mediante la presentación de factura e información sobre la fecha de compra, nombre del modelo, número de serie y el motivo de la reclamación.

GARANTÍA

5 años en las soldaduras del cuerpo de estufa. Esto comprende exclusivamente defectos de material y fabricación, así como la entrega del recambio gratuita. Los tiempos de trabajo y de viaje no están incluidos en la garantía del fabricante.

Sólo deben utilizarse piezas de repuesto originales suministradas por el fabricante. ¡El incumplimiento de estas condiciones implica la pérdida de la garantía!

El requisito para la prestación de la garantía es que el aparato haya sido instalado y puesto en marcha conforme a los manuales del usuario y de puesta en marcha vigentes en el momento de la fecha de compra. La conexión debe ser realizada por un técnico autorizado a trabajar con este tipo de aparatos.

Cualquier coste incurrido por el fabricante debido a una reclamación de garantía no legítima, será facturado al titular de la reclamación.

Quedan excluidas de la garantía las PIEZAS DE DESGASTE y componentes en contacto con el fuego, como el cristal, el lacado, los revestimientos superficiales (p. ej., asas, pantallas), juntas, cavidades de combustión, parrillas, placas de tiro, placas deflectoras, revestimientos de la cámara de combustión (p. ej., chamotas), cerámicas, piedra natural, termopiedra, todos los soportes, elementos de ignición, sensores, sensor de la cámara de combustión y reguladores de temperatura.

Igualmente quedan excluidos de la garantía los daños debidos al incumplimiento de las instrucciones del fabricante para el funcionamiento del aparato o causados por el usuario, como el sobrecalentamiento, uso de combustibles no certificados, intervención indebida en el aparato o en la tubería del gas de combustión, sobretensión eléctrica, un tiro de la chimenea mal ajustado en el aparato o con un ajuste insuficiente, agua de condensación, mantenimiento o limpieza no realizado o deficiente, incumplimiento de la normativa de construcción vigente, uso indebido por parte del operario o de terceras personas, daños de transporte y manipulación.

LA GARANTÍA DE ESTE FABRICANTE NO AFECTA LAS DISPOSICIONES DE LA GARANTÍA LEGAL.

Versión 03/04/2018





RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

Tel.: +43 (0)7582/686 - 41, Fax: -43

E-Mail: 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

© 2019 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH