

AMBIA

Manual de funcionamiento



ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. EXPLICACIÓN SÍMBOLOS | 3 |
| 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA - ECODESIGN | 4 |
| 3. DATOS TÉCNICOS | 6 |
| Listado piezas de repuesto, despiece..... | 6 |
| Revestimiento acero | 8 |
| Revestimiento piedra o concreto | 10 |
| Descripción general piezas de repuesto con números de referencia | 12 |
| Dimensiones..... | 14 |
| Datos técnicos..... | 14 |
| Datos técnicos..... | 14 |
| Embalaje..... | 14 |
| 4. INSTALACIÓN DE LA ESTUFA | 15 |
| Conexión a la chimenea | 15 |
| Conexión a una chimenea de acero inoxidable..... | 15 |
| Aire de combustión..... | 15 |
| Alimentación de aire de combustión externo..... | 15 |
| 5. INFORMACIÓN IMPORTANTE | 16 |
| Advertencias e instrucciones generales de seguridad | 16 |
| Primer encendido..... | 16 |
| Distancias de seguridad (distancias mínimas)..... | 16 |
| Antes del montaje | 17 |
| 6. BREVE INFORMACIÓN SOBRE EL COMBUSTIBLE: LEÑA | 18 |
| Combustibles adecuados y cantidades de combustible..... | 18 |
| Tipos de madera | 18 |
| Regulación de potencia..... | 18 |
| Combustión limpia..... | 18 |
| 7. FUNCIONAMIENTO MANUAL | 19 |
| Pastillas de encendido RIKA | 19 |
| Regulación del suministro de aire..... | 19 |
| Correcto encendido | 20 |
| Recargar | 20 |
| 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO | 21 |
| Información básica | 21 |
| Limpiar cámara de combustión | 21 |
| Vaciar cenicero..... | 21 |
| Limpiar superficies pintadas..... | 21 |
| Aberturas de convección | 21 |
| Limpiar conductos de gases de combustión..... | 22 |
| Limpieza del vidrio..... | 23 |
| Inspeccionar juntas..... | 23 |
| 9. PROBLEMAS - POSIBLES SOLUCIONES | 24 |
| Problema 1..... | 24 |
| Problema 2 | 24 |
| Problema 3..... | 24 |

| | |
|---|-----------|
| 10. CONDICIONES DE GARANTÍA | 25 |
| 11. CONDICIONES DE LA GARANTÍA LEGAL | 25 |
| 12. INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLADO | 26 |
| Información sobre cada uno de los componentes de la unidad..... | 26 |
| Extracto del código de residuos del Reglamento de la Lista Europea de Residuos..... | 26 |
| Eliminación y reciclaje de componentes electrónicos..... | 26 |
| 13. RESPETO DE LA NORMATIVA DE LA UE | 26 |

1. EXPLICACIÓN SÍMBOLOS



...Nota importante



...Consejo útil



...Manual



...Frágil



... Llave hexagonal #4

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: | AMBIA |
| Modelos equivalentes: | - |
| Laboratorio notificado: | n.A. |
| Laboratorio notificado #: | n.A. |
| Número de informe de prueba: | n.A. |
| Aplicación de normas armonizadas: | EN13240 I EN13229 |
| Otras normas/especificaciones técnicas aplicadas: | - |
| Función de calefacción indirecta: | Nein |
| Salida de calor directa: | 8kW |
| Salida de calor indirecta: | - |

Características de funcionamiento con combustible preferido

| | |
|---|------|
| Eficiencia energética de calefacción estacional η_s : | n.A. |
| Eficiencia energética de calefacción estacional RIKATRONIC η_s : | - |
| Índice de eficiencia energética: | n.A. |

Precauciones especiales de montaje, instalación o mantenimiento

| |
|--|
| <p>Deben respetarse las distancias de protección contra incendios, de seguridad, así como las distancias a los materiales de construcción inflamables.</p> <p>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.</p> <p>Para el dimensionamiento de la chimenea deben tenerse en cuenta los valores de los gases de combustión del aparato.</p> |
|--|

Características cuando se funció, exclusivamente, con combustible preferido

| Potencia calorífica | | | |
|--|-----------------|-----------|----|
| Potencia calorífica nominal | P_{nom} | 8 | kW |
| Potencia calorífica mínima | P_{min} | 4 | kW |
| Eficiencia útil | | | |
| Rendimiento útil a la potencia calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | ≥ 80 | % |
| Rendimiento útil con la mínima potencia calorífica | $\eta_{th,min}$ | n.A. | % |
| 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 | n.A. | ≤40 | ≤120 | ≤1250 | ≤200 | - | - | - | - |
| 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, 07.12.2021

RIKA[®]

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

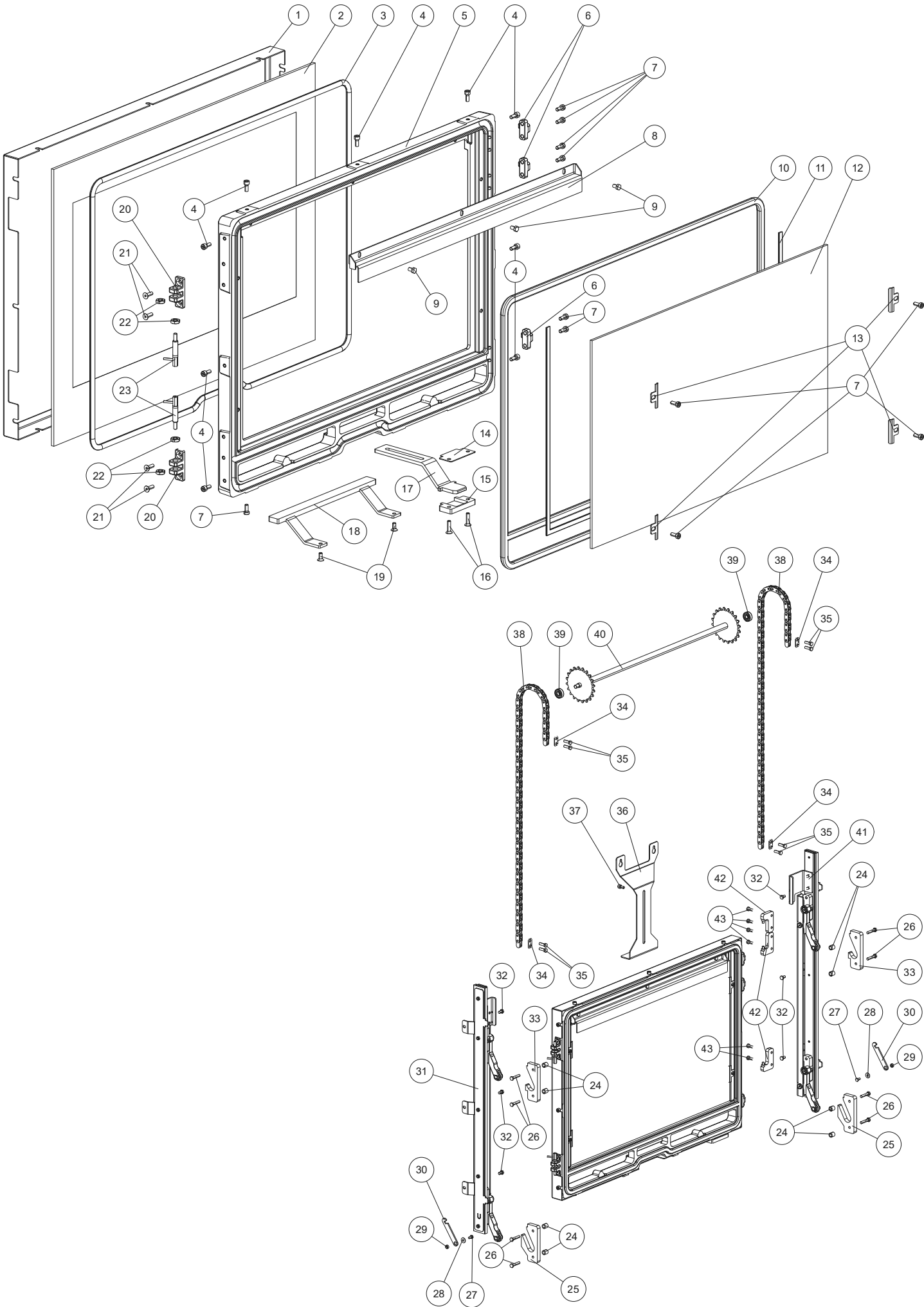
Andreas Bloderer

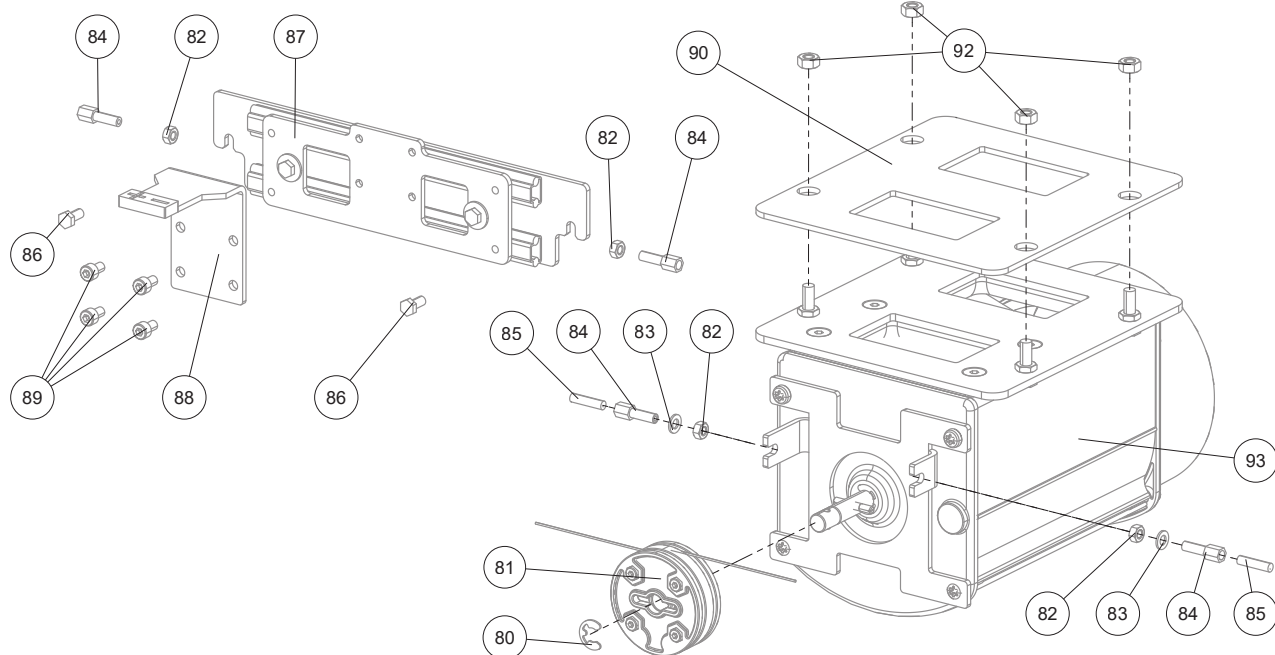
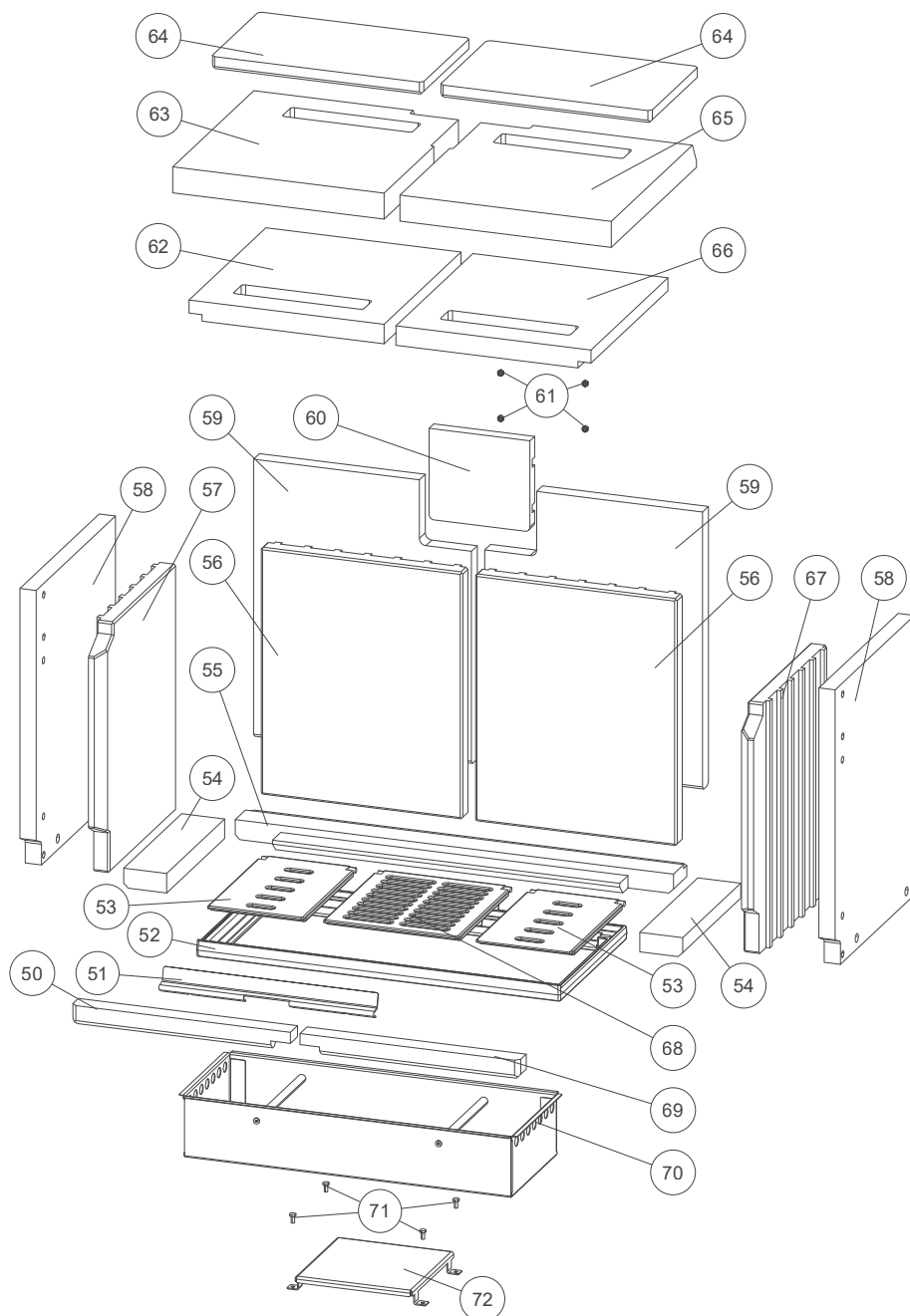
válida. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y visuales, así como a cometer errores sintácticos y de imprenta.

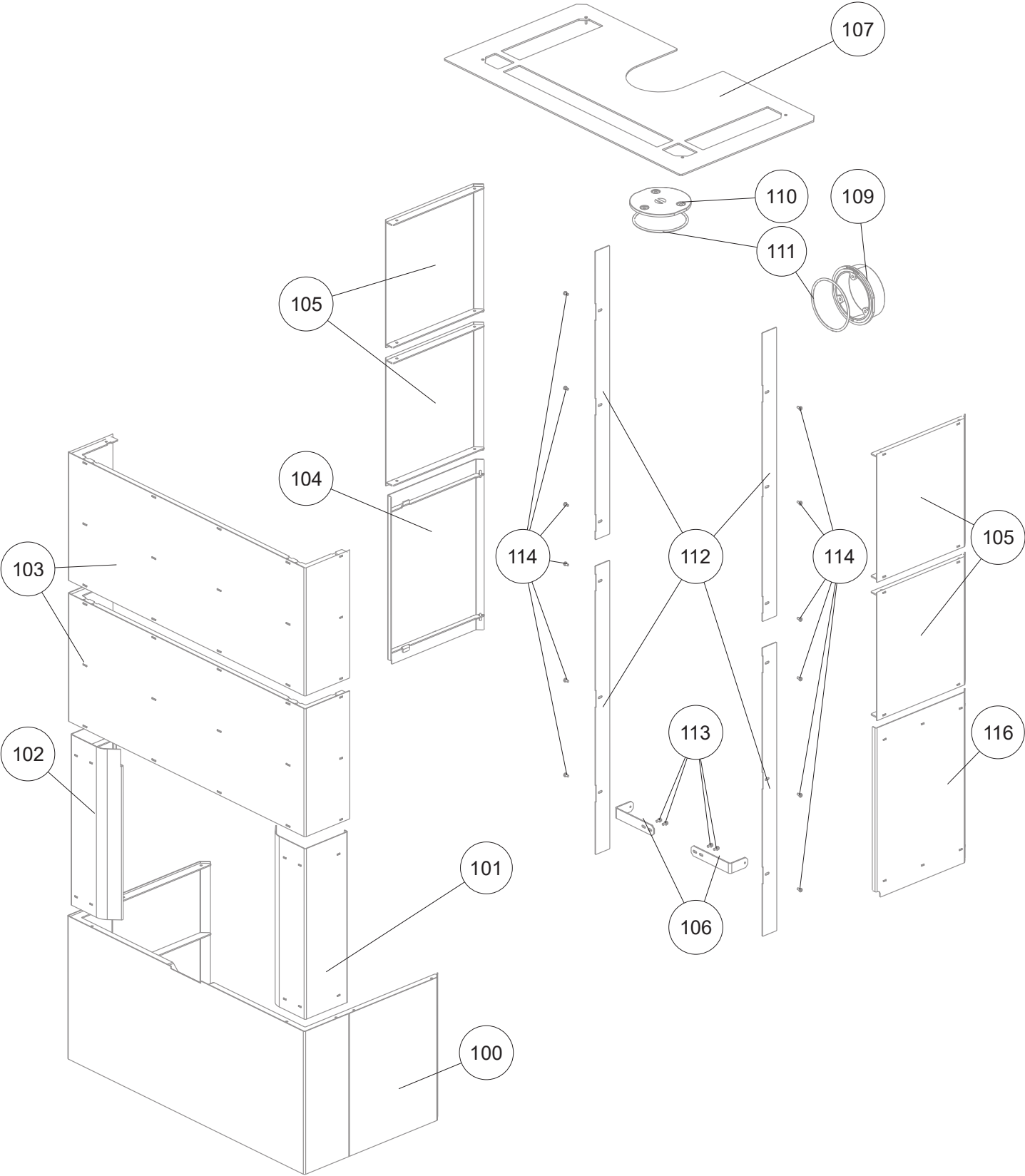
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

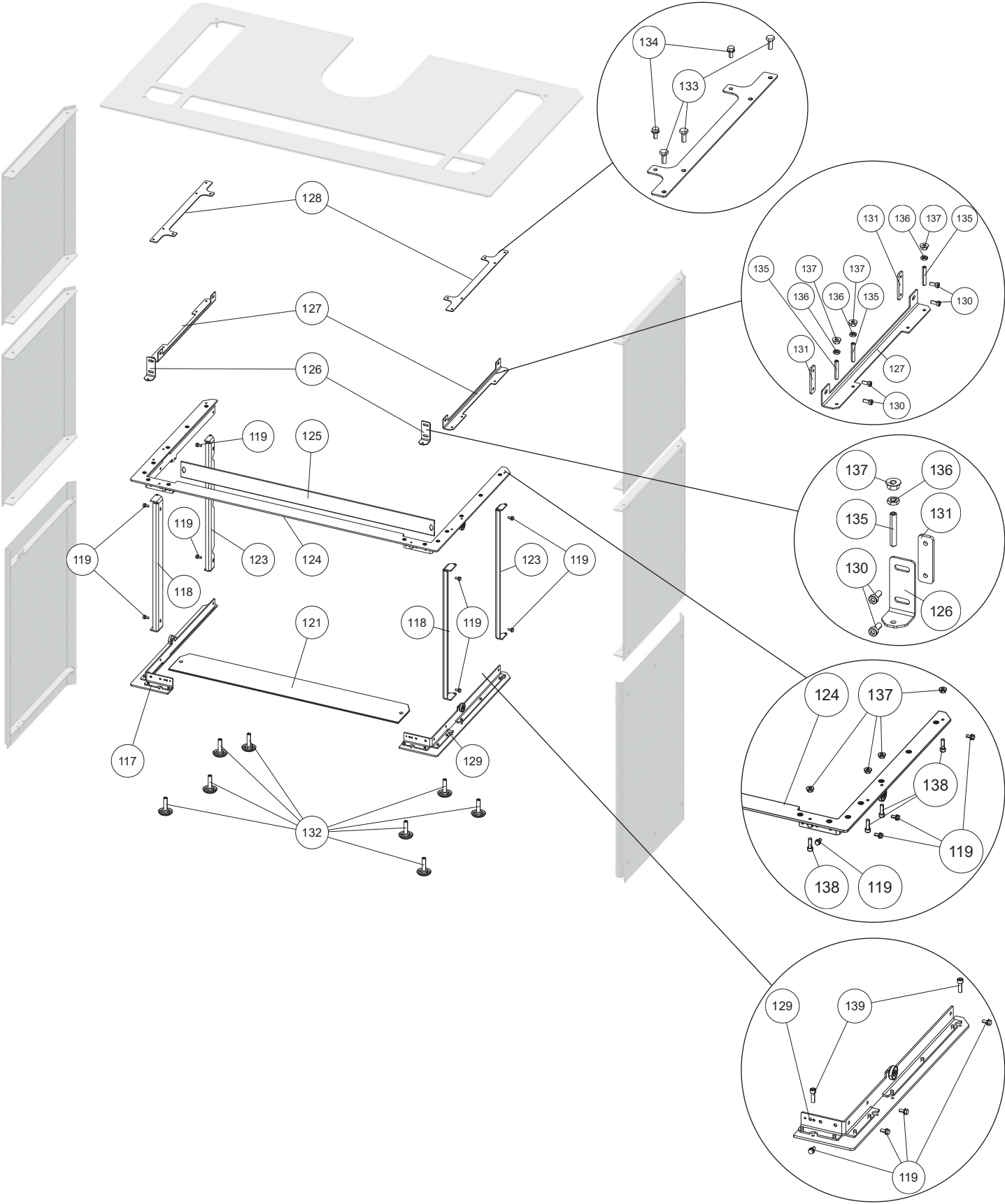
3. DATOS TÉCNICOS

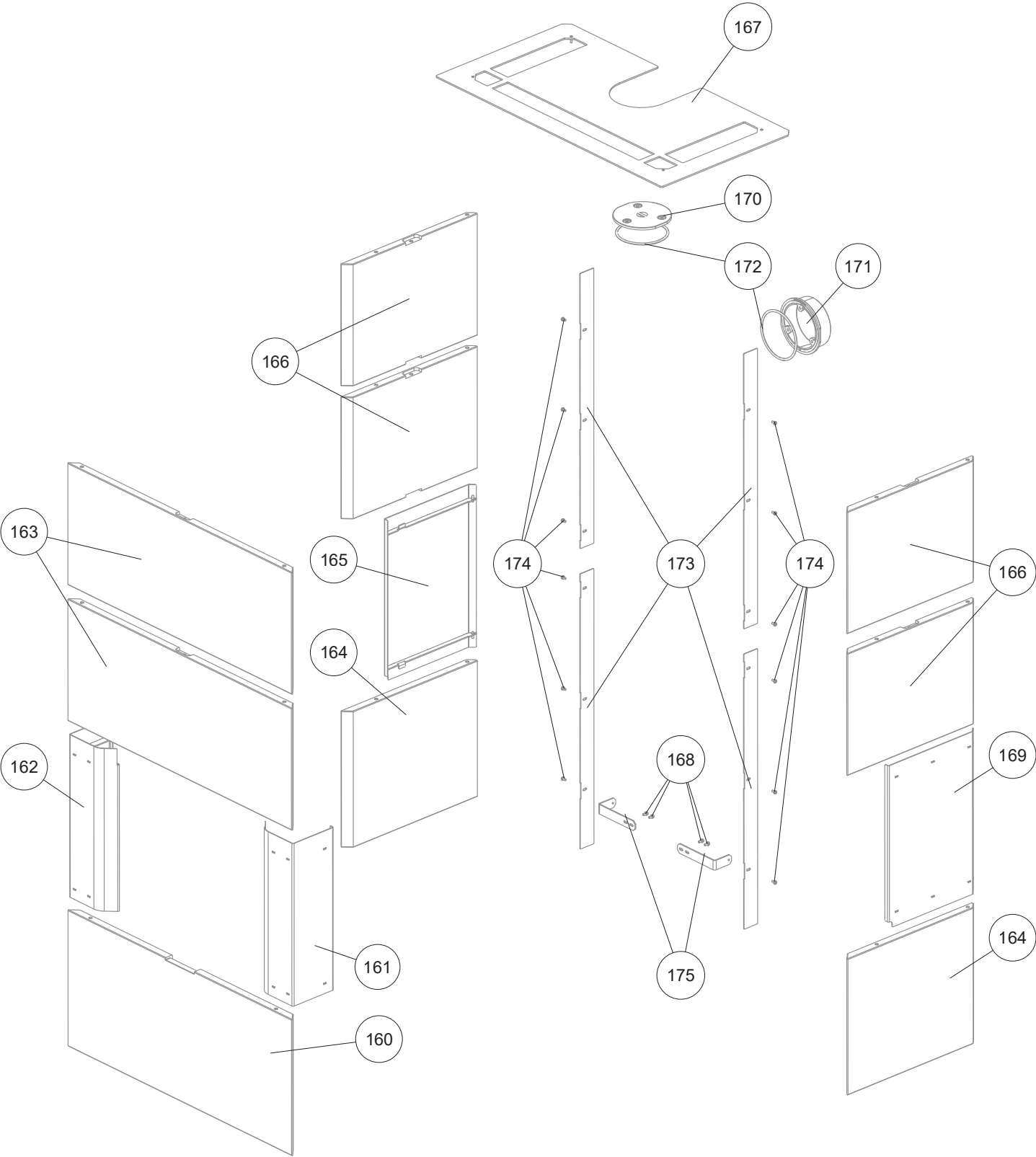
Listado piezas de repuesto, despiece

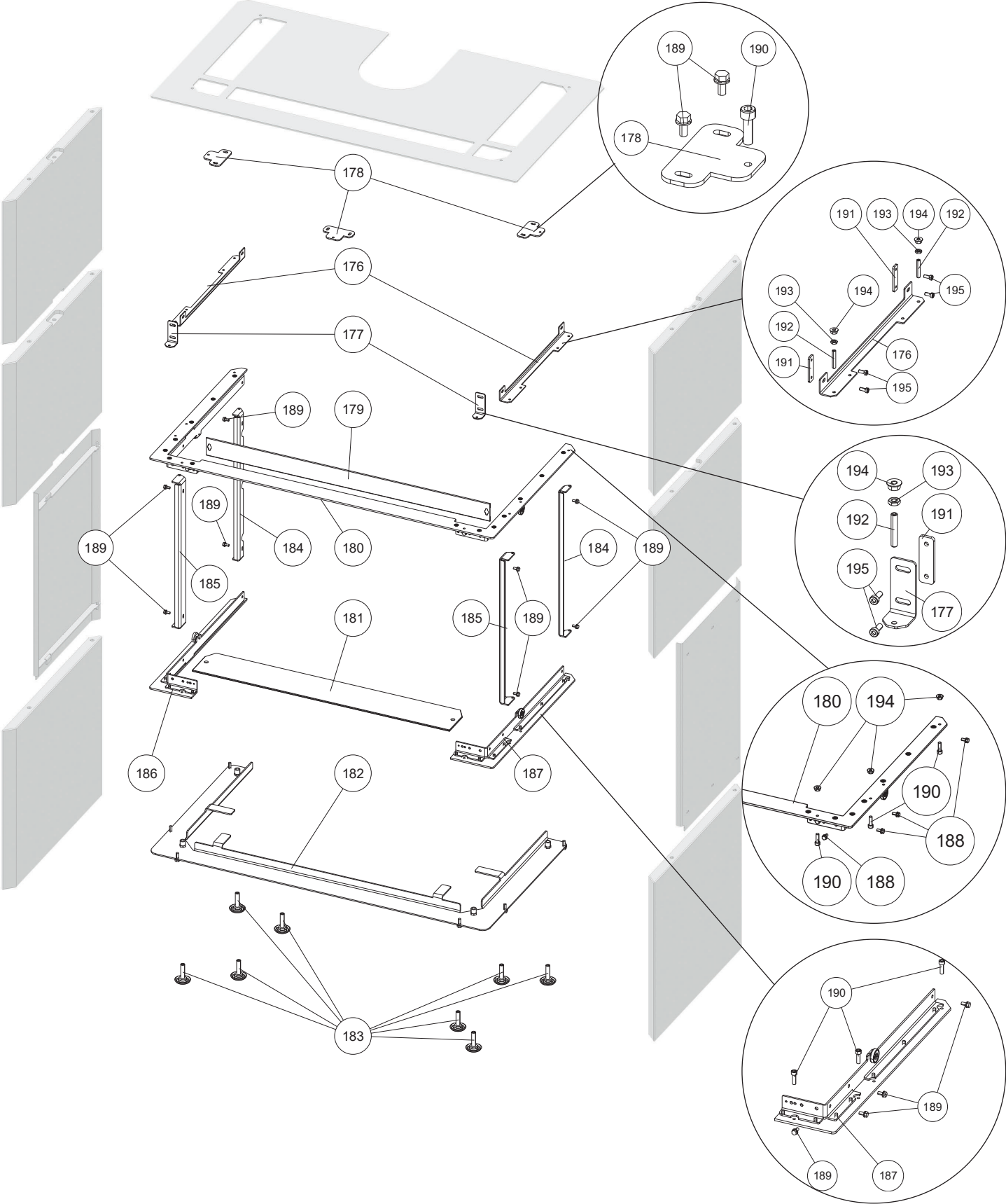












Descripción general piezas de repuesto con números de referencia

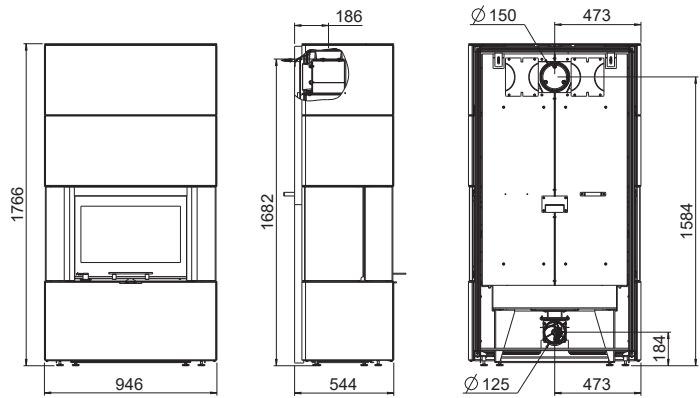
| Nr. | Art.Nr. | Descripción | Nr. | Art.Nr. | Descripción |
|-----|---------|--|-----|---------|---|
| 1 | Z37874 | Marco de puerta | 58 | Z37825 | Revestimiento interno lateral |
| | B18563 | Puerta de la cámara de combustión completa | 59 | Z37824 | Revestimiento interno trasero |
| 2 | Z37059 | Cristal decorativo | 60 | Z37861 | Revestimiento interno trasero centrada |
| 3 | N112616 | Junta hueca redonda D10 | 61 | N112274 | Tuerca hexagonal M05 |
| 4 | N112169 | Tornillo allen M05X12 | 62 | Z37827 | Revestimiento interno sup. izquierdo |
| 5 | Z37644 | Puerta de la cámara de combustión | 63 | Z37823 | Revestimiento interno sup. izquierdo |
| 6 | Z37621 | Placa de sujeción | 64 | Z37821 | Revestimiento interno sup. |
| 7 | N111910 | Tornillo allen M05X12 | 65 | Z37822 | Revestimiento interno sup. derecho |
| 8 | L03696 | Panel de ventilación secundaria | 66 | Z37826 | Revestimiento interno sup. derecho |
| 9 | N111964 | Tornillo de cabeza hexagonal M05X08 | 67 | Z37804 | Revestimiento interno derecho |
| 10 | N112614 | Cordón de sellado redondo gris D13 | 68 | Z37643 | Rejilla de fondo centrada |
| 11 | N103693 | Junta plana negra 8x2 | 69 | Z37070 | Chamota de suelo, delantero derecho |
| 12 | Z37060 | Cristal de la puerta de cámara de combustión | 70 | LB00765 | Cenicero |
| 13 | L00475 | Soporte de cristal | 71 | N111950 | Tornillo de cabeza hexagonal |
| 14 | L03601 | Placa de bloqueo | 72 | L03582 | Cubierta |
| 15 | L03602 | Cubrejunta de bloqueo | 73 | Z20556 | Adaptador salida de humos (sin junta) negro D150 |
| 16 | N110586 | Tornillo allen avellanado M05X20 | 74 | Z37039 | Tapa ciega negra |
| 17 | L03603 | Manilla Mano Fría | 75 | N100474 | Cordón de sellado negro D08 |
| 18 | LB00766 | Manilla de puerta | 80 | N104718 | Dispositivo de seguridad de eje D08 |
| 19 | N112382 | Tornillo allen avellanado M05x12 | 81 | B18557 | Polea con cable metálico |
| 20 | Z37897 | Soporte | 82 | N106175 | Tuerca hexagonal M05 |
| 21 | N112438 | Tornillo allen avellanado M05X16 | 83 | N111965 | Arandela M05 |
| 22 | N105378 | Tuerca hexagonal | 84 | N112476 | Tornillo de ajuste |
| 23 | N112522 | Pasador de retención | 85 | N112475 | Guaya cable Bowden |
| 24 | Z28059 | Distancia | 86 | N111950 | Tornillo de cabeza hexagonal |
| 25 | L03589 | Guía inferior | 87 | B18558 | Reguladora completa |
| 26 | N112051 | Tornillo de cabeza hexagonal M05X25 | 88 | LB00764 | Manilla reguladora |
| 27 | N112415 | Tornillo de cabeza hexagonal M04X08 | 89 | N111948 | Tornillo allen M05X08 |
| 28 | N112269 | Arandela | 90 | Z37407 | Junta |
| 29 | Z38225 | Distancia | 91 | Z37408 | Junta |
| 30 | L03588 | Bloqueo de guía telescópica | 92 | N103988 | Tuerca hexagonal M06 |
| 31 | B18561 | Guía telescópica derecho | 93 | B18556 | Regulador de suministro de aire con tubo de entrada de aire |
| 33 | L03590 | Guía superior | | B18555 | Regulador de suministro de aire completo |
| 34 | L03695 | Arandela | 100 | LB00906 | Frontal de acero inf. |
| 35 | N112140 | Tornillo de cabeza hexagonal M05X16 | 101 | B18578 | Panel izquierdo |
| 36 | L03616 | Bloqueo de cadena | 102 | B18579 | Panel derecho |
| 37 | N108486 | Tornillo allen M05x10 | 103 | LB00746 | Frontal de acero sup. |
| 38 | N112526 | Cadena | 104 | B18581 | Revestimiento acero, izquierdo |
| 39 | N111747 | Rodamiento rígido de bolas | 105 | LB00747 | Revestimiento acero, sup. |
| 40 | B18566 | Eje de rueda dentada | 106 | Z38763 | Soporte |
| 41 | B18562 | Guía telescópica | 107 | LB00775 | Marco de tapa |
| 42 | L03599 | Gångjärnsplatta | 112 | Z38762 | Panel trasero |
| 43 | N109718 | Tornillo allen M06x12 | 113 | N106472 | Tornillo autoroscante M05x10 |
| 50 | Z37860 | Chamota de suelo, delantero izquierdo | 114 | N112185 | Tornillo autoroscante M05x10 |
| 51 | Z37862 | Retenedor de madera | 116 | B18580 | Revestimiento acero, derecho |
| 52 | Z37641 | Placa de base | 117 | B18661 | Soporte revestimiento lateral izquierdo |
| 53 | Z37642 | Rejilla de fondo lateral | 118 | Z37886 | Ángulo de bisagra |
| 54 | Z37072 | Chamota de suelo lateral | 121 | Z38178 | Revestimiento vitreo |
| 55 | Z37071 | Chamota de suelo trasera | 123 | Z37887 | Ángulo de bisagra |
| 56 | Z37805 | Revestimiento interno trasero | 124 | B18576 | Soporte revestimiento lateral |
| 57 | Z37803 | Revestimiento interno izquierdo | 125 | L03626 | Panel sup. |

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.

| Nr. | Art.Nr. | Descripción |
|-----|---------|--|
| 126 | L03629 | Soporte |
| 127 | Z37895 | Soporte revestimiento lateral |
| 128 | Z37896 | Soporte revestimiento lateral sup. |
| 129 | B18660 | Soporte revestimiento lateral derecho |
| 130 | N111910 | Tornillo allen M05X12 |
| 131 | L03745 | Pletinas de sujeción |
| 132 | N112490 | Tornillo de ajuste de altura negro |
| 133 | N112008 | Tornillo de cabeza hexagonal M06X14 |
| 135 | N112253 | Tornillo de sujeción |
| 136 | N107499 | Tuerca hexagonal |
| 137 | N111933 | Tuerca de brida |
| 138 | N108573 | Tornillo allen M06X20 |
| 160 | Z37747 | Piedra esteatita frontal, inf. |
| | Z37748 | Piedra blanca frontal, inf. |
| | Z37790 | Piedra frontal concreto, inf. |
| 161 | B18578 | Panel izquierdo |
| 162 | B18579 | Panel derecho |
| 163 | Z37753 | Piedra esteatita frontal, sup. |
| | Z37754 | Piedra blanca frontal, sup. |
| | Z37793 | Piedra concreto frontal, sup. |
| 164 | Z37749 | Revestimiento lateral piedra esteatita, inf. |
| | Z37750 | Revestimiento lateral piedra blanca, inf. |
| | Z37791 | Revestimiento lateral concreto, inf. |
| 165 | B18581 | Revestimiento acero, izquierdo |
| 166 | Z37755 | Revestimiento lateral piedra esteatita, sup. |
| | Z37756 | Revestimiento lateral piedra blanca, sup. |
| | Z37794 | Revestimiento lateral concreto, sup. |
| 167 | LB00775 | Marco de tapa |
| 168 | N106472 | Tornillo autoroscante M05x10 |
| 169 | B18580 | Revestimiento acero, derecho |
| 173 | Z38762 | Panel trasero |
| 174 | N112185 | Tornillo autoroscante M05x10 |
| 175 | Z38763 | Soporte |
| 176 | Z37895 | Soporte revestimiento lateral |
| 177 | L03629 | Soporte |
| 178 | L03630 | Soporte piedra |
| 179 | L03626 | Panel sup. |
| 180 | B18576 | Soporte revestimiento lateral |
| 181 | Z38178 | Revestimiento vítreo |
| 182 | B19001 | Soporte piedra inferior |
| 183 | N112490 | Tornillo de ajuste de altura negro |
| 184 | Z37887 | Ángulo de bisagra |
| 185 | Z37886 | Ángulo de bisagra |
| 186 | B18661 | Soporte revestimiento lateral izquierdo |
| 187 | B18660 | Soporte revestimiento lateral derecho |
| 190 | N108573 | Tornillo allen M06X20 |
| 191 | L03745 | Pletinas de sujeción |
| 192 | N112253 | Tornillo de sujeción |
| 193 | N107499 | Tuerca hexagonal |
| 194 | N111933 | Tuerca de brida |
| 195 | N111910 | Tornillo allen M05X12 |

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] | 1766 |
| Ancho | [mm] | 946 |
| Profundidad cuerpo | [mm] | 544 |

Peso

| | | |
|------------------------------------|------|-----|
| Peso con panel de acero | [kg] | 365 |
| Peso con panel de piedra | [kg] | 500 |
| Peso con revestimiento de concreto | [kg] | 425 |

Conexión salida de humos

| | | |
|---|------|------|
| Salida de humos | [mm] | 150 |
| Altura conexión tubo acodado original | [mm] | 1682 |
| Profundidad total tubo acodado original | [mm] | - |
| Distancia pared trasera-tubo acodado original | [mm] | - |
| Distancia panel trasero al eje del tubo | [mm] | 186 |
| Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral | [mm] | 473 |
| Altura conexión trasera | [mm] | 1584 |
| Distancia lateral conexión trasera | [mm] | 473 |

Conexión entrada de aire

| | | |
|-------------------|------|-----|
| Diámetro | [mm] | 125 |
| Altura conexión | [mm] | 184 |
| Distancia lateral | [mm] | 473 |

Datos técnicos

| | Carga nominal | Carga parcial |
|----------------------|---------------|---------------|
| Cantidad combustible | ~2,2 kg* | ~1,1 kg* |

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

Datos técnicos

Datos técnicos

| | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| Rango de potencia | [kW] | 4 - 8 |
| Necesidad de aire fresco | [m³/h] | 21 |
| Capacidad de calentamiento (dependiendo del aislamiento de la casa) | [m³] | 90 - 210 |
| Consumo de combustible | [kg/h] | ~2,2 |
| Conexión eléctrica | [%] | >80% |
| Consumo medio | [%] | en comprobación |
| Emisiones CO al 13% OO | [mg/m _N ³] | <1250 |
| Emisiones de polvo | [mg/m _N ³] | <40 |
| Caudal gas de salida | [g/s] | en comprobación |
| Temperatura salida de humos | [°C] | ~200 |
| Requerimiento mínimo de tiro | [Pa] | 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. INSTALACIÓN DE LA ESTUFA

Nota

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

Nota

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

Nota

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

Nota

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

Nota

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

Nota

La estufa no debe colocarse nunca sobre un suelo desprotegido.

Consejo

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

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

Conexión a la chimenea

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

Nota

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

Nota

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

Conexión a una chimenea de acero inoxidable

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

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

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

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

Aire de combustión

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

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

Alimentación de aire de combustión externo

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

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

Nota

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

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

5. 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

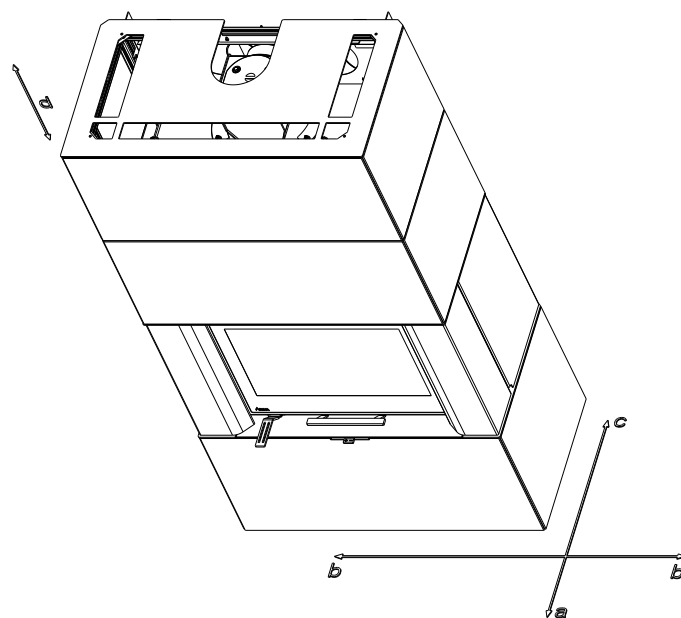
$a > 40 \text{ cm}$, $b > 10 \text{ cm}$, $c > 0 \text{ cm}$, $d > 50 \text{ cm}$

2. Para objetos inflamables y muros de carga de hormigón armado

$a > 80 \text{ cm}$, $b > 10 \text{ cm}$, $c > 0 \text{ cm}$, $d > 50 \text{ cm}$

Consejo

Para facilitar el servicio de mantenimiento le pedimos dejar una distancia mínima de 20 cm a ambos lados 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.

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. 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 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.



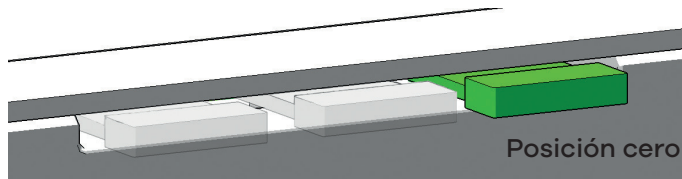
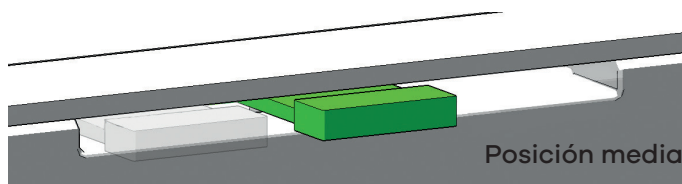
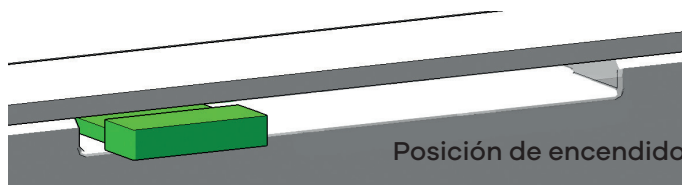
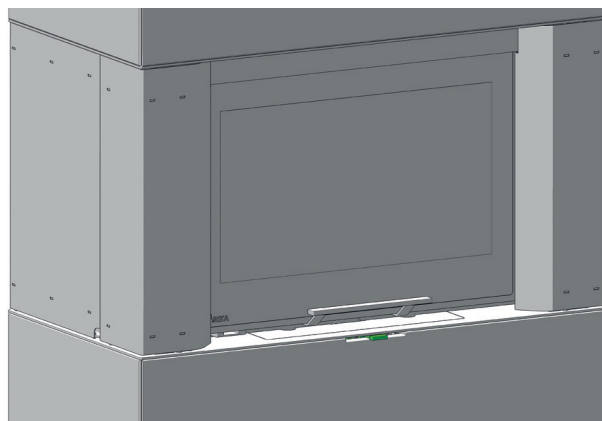
Consejo

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



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

Nota

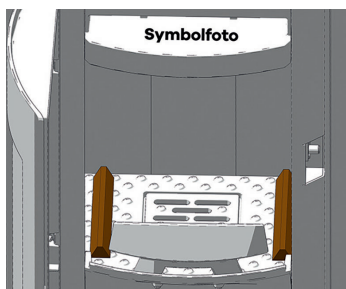
La posición cero cierra el 100 %. ¡El cierre completo del regulador de aire (posición cero del mando de control) **durante el funcionamiento**, supone riesgo de deflagración y está terminantemente prohibido!



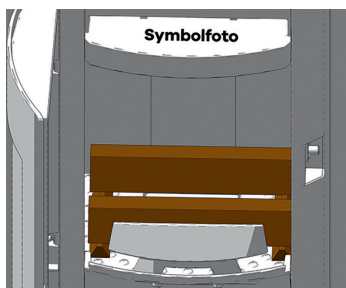
Si la estufa no se encuentra en uso, el aire caliente de la sala puede esfumarse por la chimenea. La posición cero del mando de control puede evitar esta situación.

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.

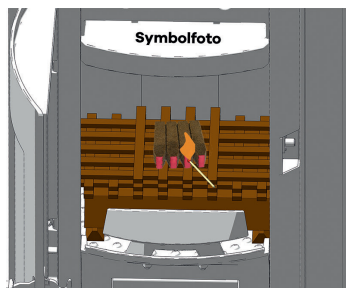


2. Coloque dos haces de leña transversales sobre este aglomerado.



3. 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.

4. 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.

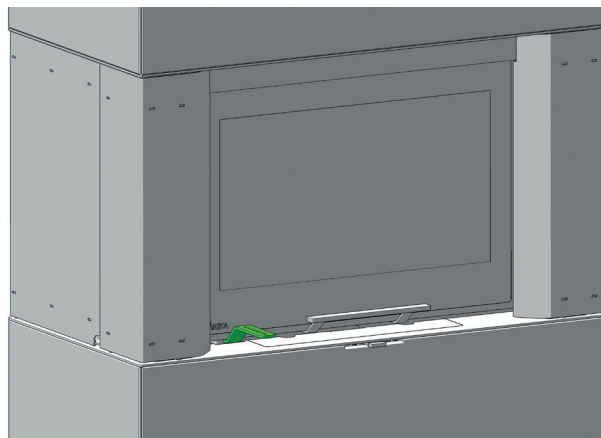
Recargar

Nota

Use la Manilla Mano Fría o el guante para estufas RIKA en cada recarga adicional de leña.

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.



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

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.

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.

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

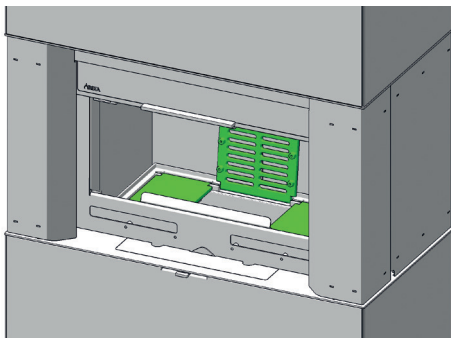
Las cenizas pueden contener brasas ocultas, ¡llene solo los contenedores de estaño! ¡PELIGRO DE INCENDIO! En estado frío elimínale con la basura doméstica.

Limpiar cámara de combustión

Nota

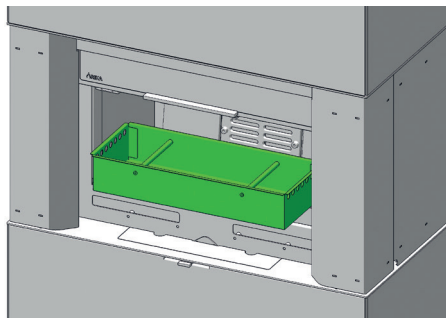
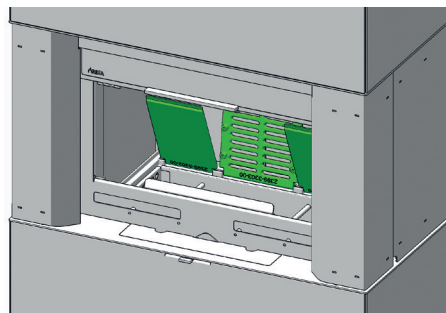
¡Solo aspirar si la estufa está fría! De lo contrario, podría aspirar las brasas: ¡RIESGO DE INCENDIO!

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.



Vaciar cenicero

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



Limpiar superficies pintadas

Si es necesario

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

Aberturas de convección

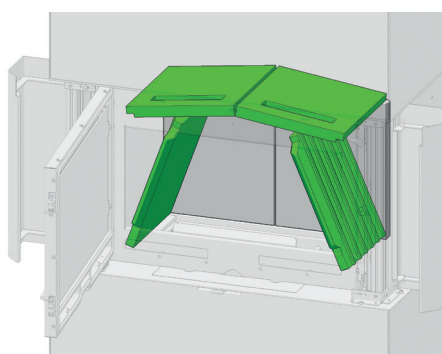
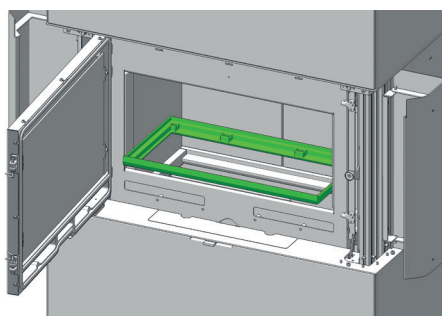
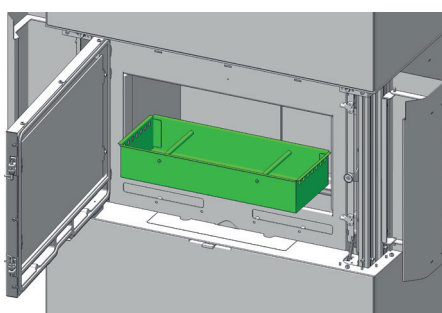
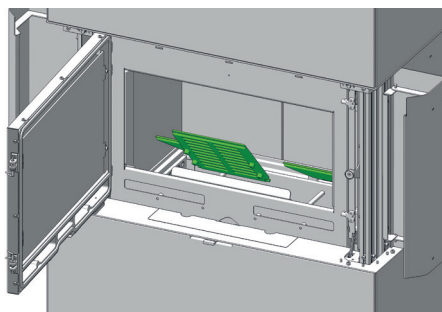
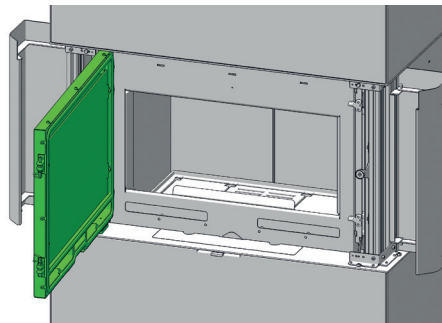
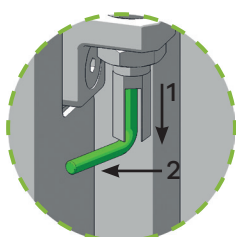
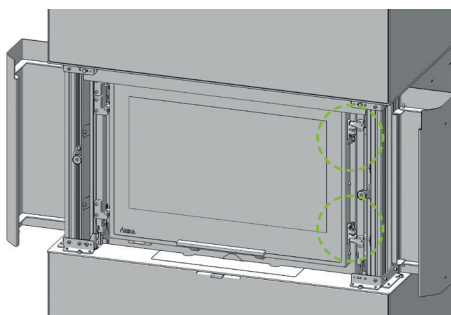
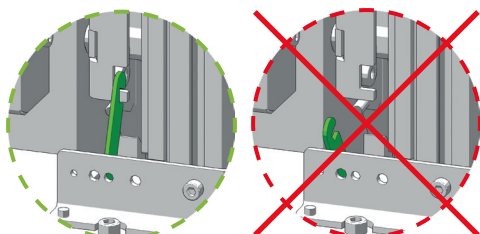
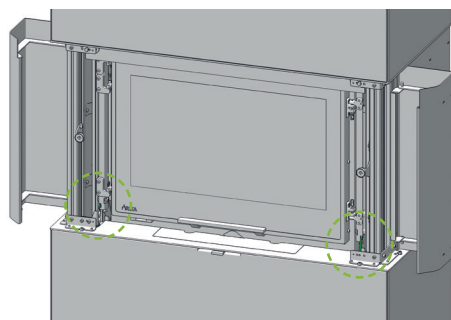
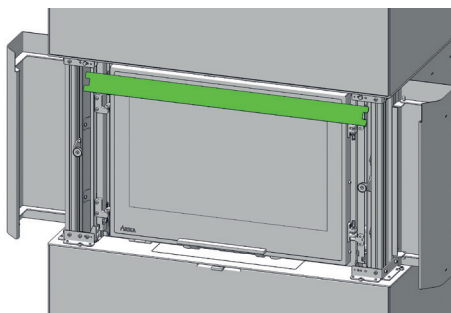
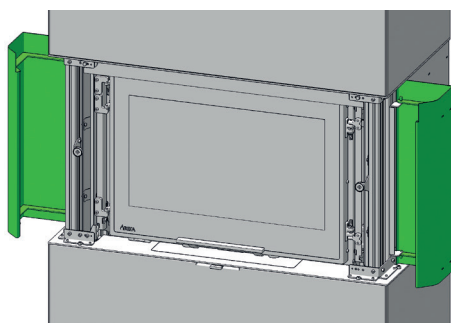
Aspire periódicamente las aberturas de convección para eliminar cualquier acumulación de polvo.

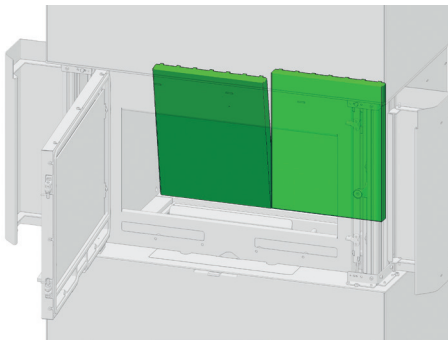
La estufa debe limpiarse a fondo antes del inicio de la temporada de calefacción para evitar el exceso de olor.

Limpiar conductos de gases de combustión

(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.





Inspeccionar juntas

(anual)

El estado de las juntas debe ser revisado por lo menos una vez al año. Reparar o sustituir las juntas dependiendo de su estado.

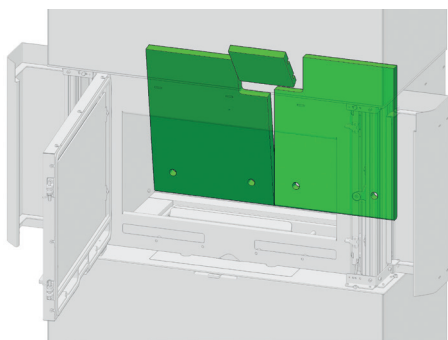
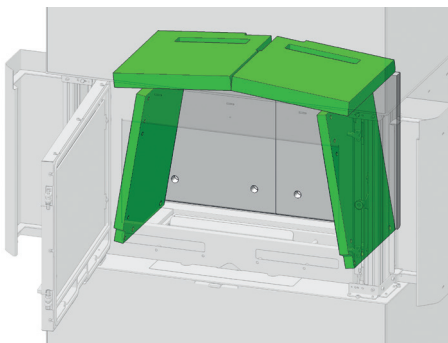
Nota

Sólo juntas intactas aseguran un funcionamiento perfecto de su estufa.



Consejo

Encontráis las juntas en el listado piezas de repuesto.



Nota

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



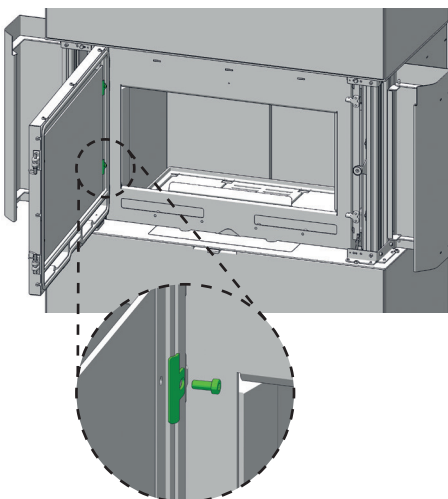
Limpieza del vidrio

(Si es necesario)

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

También pueden acumularse restos de ceniza entre los dos cristales. Para limpiarlos, abra la puerta como se indica en el apartado „Limpieza de las vías de evacuación de gases de combustión” y retire los 4 soportes de cristal, después podrá retirar el cristal.



#4



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. 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!

11. 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

12. 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.

13. 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 2011/1185/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

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH