



Manual de instrucciones

CODY


AUSTROFLAMM

www.austroflamm.com

Fig. 1

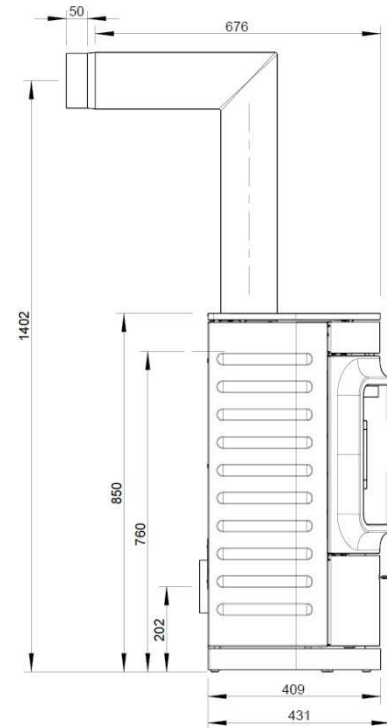
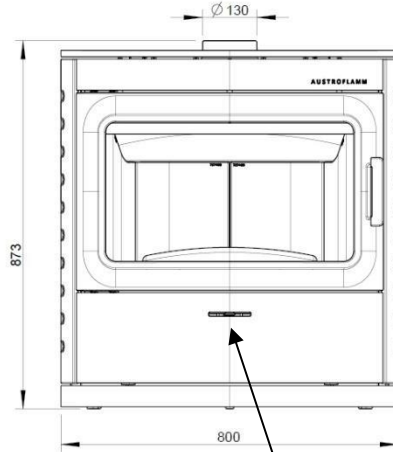
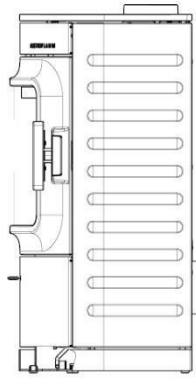


Fig.2

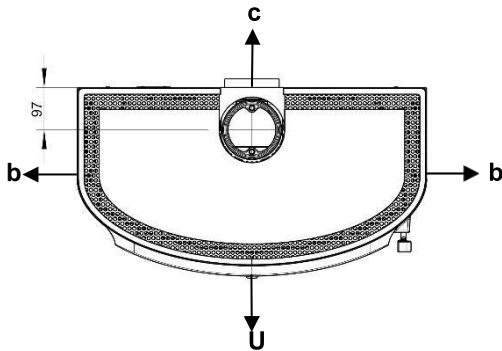
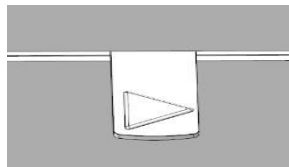


Fig.3



Deslizador aire
comburente

Fig.4

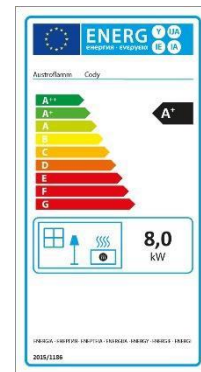


Fig. 3
Ajuste para la entrada de aire comburente.
Abierto ► Cerrado

INDICE

1. Características técnicas
2. Información importante
3. Funcionamiento correcto de la estufa
4. Piezas de recambio
5. Mantenimiento y limpieza
6. Características especiales
7. Resolución de problemas
8. Garantía

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las estufas BA1 se pueden entubar a conductos de chimenea ya ocupados por otros aparatos que funcionen con combustibles sólidos, todo ello condicionado a que las dimensiones de la chimenea lo permitan (según normativa DIN 4705-3).

Características de los gases de combustión tras la instalación de múltiples aparatos en un mismo conducto según DIN 4705 Apartado 3 o de las dimensiones del conducto según DIN 4705 Apartado 2		
Caudal de los gases de combustión	g/s	7,8
Temperatura de gases de combustión	°C	257
Presión de extracción mínima potencia nominal	Pa	12
	Pa 0,8 veces la potencia nominal	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Cody	
Altura	mm	850
Anchura	mm	800
Profundidad	mm	431
Peso total	kg	185
Diámetro en la base del conducto	mm	130
Potencia calorífica según EN 13240	kW	8,0
Potencia calorífica máxima	kW	9,0
Potencia calorífica mínima	kW	3,5
Capacidad de calefacción	m ³	82 - 210

2. INFORMACIÓN IMPORTANTE

La información de este manual es de carácter general. Se deben cumplir las normas nacionales y europeas, las regulaciones locales y de instalación, así como las regulaciones contra incendios.

Instrucciones generales de seguridad para el funcionamiento de su estufa

- Antes de poner en marcha la estufa, lea el manual a fondo y respete las advertencias de seguridad.
- El transporte debe tener la capacidad de carga adecuada para la estufa.
- La estufa no debe usarse con ningún otro fin que no sea el adecuado para su uso (ni como escalera, andamio o similar).
- La parte superior de la estructura de la estufa se calienta fuertemente durante su funcionamiento. Para su uso recomendamos el guante protector suministrado. Advierta a los niños del peligro y manténgalos alejados de la estufa durante su funcionamiento.
- Queme solo combustible adecuado (véase el capítulo combustión no contaminante).
- ¡Los materiales de desecho no deben quemarse en la estufa!
- La quema o introducción de sustancias altamente inflamables o explosivas (como latas de pulverización vacías o similares), en la cámara de combustión, así como su almacenamiento en las inmediaciones de su estufa está estrictamente prohibido debido al riesgo de explosión.
- No debe llevar prendas anchas o fácilmente combustibles en el momento de la recarga del combustible en la estufa.
- No seque la colada sobre la estufa.
- Tenga en cuenta que está prohibido colocar materiales no resistentes al calor cerca de la estufa.
- Esta estufa solo funciona durante varias horas si le añade leña regularmente.
- En su funcionamiento, está prohibido el procesamiento de sustancias altamente inflamables y explosivas en el mismo o en habitaciones contiguas.
- La estufa solo puede funcionar con las puertas cerradas.
- La puerta y la regulación del aire deben estar cerrados durante su funcionamiento.
- Atención: ¡la pintura no tiene protección contra el óxido!

Distancias mínimas de seguridad

Distancias de seguridad a observar

(Distancias mínimas - ver también placa de identificación)

Ver Fig. 2

a > 800 mm (a - frontal en el rango de radiación)
b > 200 mm (b - laterales en el rango de radiación)
c > 200 mm (c - trasera)

Atención: El local en el que se instale la estufa debe tener al menos una puerta o ventana que dé al exterior, o que comunique con otro local que dé al exterior.

Soporte de peso del suelo

Asegúrese de que la capacidad de carga del suelo sea suficiente para soportar el peso de toda la unidad antes de instalarla.

Aire de combustión

Debe asegurarse de que haya suficiente aire de combustión. Si todas las puertas y ventanas están bien cerradas, es posible que se necesite aire fresco adicional. Póngase en contacto con su distribuidor. ¡Asegúrese de que las entradas de combustión no estén obstruidas!

Entubado del conducto

Por su propia seguridad, existen pautas estrictas para conectar las tuberías a la salida de humos de la estufa. Su distribuidor especializado conoce perfectamente las reglas, por lo que debe confiar en el mismo para efectuar el entubado del conducto.

3. FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LA ESTUFA

Combustibles autorizados

Leña natural seca y bien conservada (se prefiere la leña dura) o briquetas de leña.

Cantidad máxima de combustible

Cantidad máxima de combustible: 2 kg de leña o bien 1,8 kg de briquetas. ¡Grandes cantidades de combustible pueden provocar sobrecalentamiento y daños en la estufa!

Combustión no contaminante

La leña debe ser seca (humedad relativa < del 20 %) y no tratada. Además, debe quemar la cantidad correcta de leña para lograr una combustión limpia y de bajas emisiones.

Primer encendido

Durante los primeros 3 o 4 ciclos de combustión, a potencia nominal pueden percibirse olores, debido a que la pintura aún no ha endurecido.

Presión de los humos en el encendido Para el funcionamiento correcto y seguro de la estufa, debe verificarse que la chimenea produzca suficiente tiro, debe verificarse en particular al comienzo de cada temporada (después del verano) y fuera de temporada (en caso de fuertes vientos, por ejemplo). Si el tiro en la chimenea no es suficiente, simplemente queme un poco de papel o leña para calentar primero la cámara de combustión y la chimenea. La entrada de aire de combustión no debe estar obstruida. Abra completamente el tirador para la entrada de aire de combustión (ver. fig.7). Coloque de 2 a 3 leños (total aprox. 1,3kg) transversalmente en la parte inferior de la cámara de combustión (1) con suficiente distancia entre sí (mínimo unos 2 cm). Coloque encima algunas astillas de leña (aprox. 0,5kg) (2). Luego coloque un encendedor en el medio y encienda (3) (ver imagen 5). Es mejor dejar quemar esta carga sin modificar la posición de la palanca de entrada de aire.

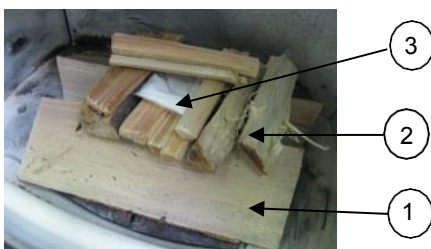


Fig. 5: Antes del encendido

Y sólo cuando solo quede un montón de brasa (por lo tanto, no más llamas) puede, si lo desea, agregar troncos de leña (de aprox. 2 kg).

Al recargar leña, proceder de la misma manera que en el encendido: palanca de entrada de aire en posición abierta. Abrir la puerta con cuidado, dejar la leña y cerrar la puerta. Tan pronto como los leños estén bien encendidos - después de algunos minutos (llamas altas - ver imagen 6) entonces puede reducir el suministro de aire (ver. Fig.7), pero la llama debe permanecer muy amarilla y nunca volverse azul o tener puntas negras (de lo contrario hay que dejar entrar más aire) durante el brote nunca se debe cerrar completamente la entrada de aire (riesgo de explosión). La puerta de la cámara de combustión solo se puede abrir para recargar leña o quitar cenizas y luego se debe cerrar nuevamente.



Fig. 6: Llamas

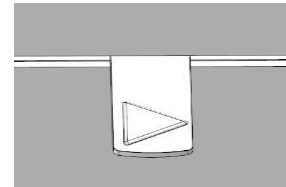


Fig. 7: abierto ◀ - ▶ cerrado

Calefacción en mitad de temporada

Cuando las temperaturas exteriores son más altas, los aumentos bruscos de temperatura pueden causar alteraciones en el tiro de la chimenea, de modo que los gases de combustión no circulan por completo por la salida de humos, especialmente si la temperatura aumenta repentinamente. Entonces es necesario cargar con cantidades más pequeñas de leña y abrir completamente el registro del aire primario para que el combustible se queme más rápido (formación de llama), lo que hará estabilizar el tiro de la chimenea.

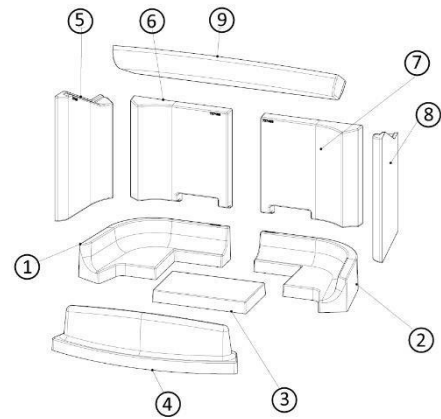
En caso de incendio de la chimenea

El uso de combustible incorrecto o combustible que esté demasiado húmedo, da como resultado depósitos en el conducto que podrían causar un incendio. Cierre todas las tomas de aire de la chimenea y avise a los bomberos. Después del incendio, haga que un especialista revise su conducto, porque puede haber sufrido daños por deterioro o suciedad.

4. LAS PIEZAS DE RECAMBIO MÁS IMPORTANTES - VISIÓN GENERAL

Keramott

Designación	No. Boceto	Artículo No.
Keramott base izquierdo	1	727466
Keramott base derecho	2	727467
Keramott base trasero	3	712760
Keramott morillo	4	727465
Keramott lateral izquierdo	5	727462
Keramott pared trasera izquierda	6	727468
Keramott pared trasera derecha	7	727469
Keramott lateral derecho	8	727463
Keramott deflector	9	727464



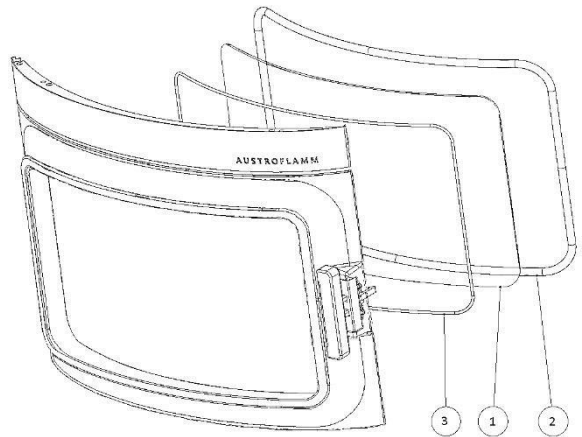
Orden de instalación de las piezas Keramott

Juntas

Designación	No. Boceto	Artículo No.
Junta Ø6; L = 1880 mm	3	718183
Junta Ø14; L = 2012 mm	2	714223

Otros

Designación	No. Boceto	Artículo No.
Puerta completa	--	727430
Cristal puerta	1	727429
Limpia cristales 0,5l	--	640070
Pintura antracita	--	650002



Accesorios

Su distribuidor le puede suministrar placas de cristal o de acero, así como productos de limpieza y mantenimiento.

IMPORTANTE

Las piezas defectuosas o gastadas siempre deben ser reemplazadas exclusivamente por su distribuidor autorizado, de esta manera, la estufa permanecerá en buen estado para su uso.

5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Mantenimiento

La evacuación de los humos y las tuberías deben revisarse y limpiarse al menos una vez al año, si no más. El conducto también debe limpiarse regularmente.

Limpieza

Para la limpieza del cristal use un producto para cristales adecuado. Las piezas lacadas o pintadas deben limpiarse con un paño (húmedo). Para superficies de acero inoxidable, productos especiales destinados a este recubrimiento. Solo las juntas en perfecto estado garantizan un funcionamiento impecable de su estufa de leña.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Uso independiente del aire de combustión

El modelo Cody también puede consumir directamente el aire del exterior, así no consume el aire de la misma sala, mediante una toma de aire del exterior sellada y equipada con un sistema de bloqueo, la estufa podrá utilizarse en salas equipadas con ventilación mecánica o sistemas de evacuación.

7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible razón	Solución
El cristal se oscurece demasiado rápido	Mal tiro de la chimenea	De vez en cuando (dependiendo del uso) cada cristal debe limpiarse con un limpia cristales adecuado. Deshollinado de la chimenea.
	Mal regulación del tirador de entrada de combustión	Asegúrese de usar el regulador de aire de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento (si el aire secundario está cerrado, el cristal se ensuciará rápidamente).
	Los leños son demasiado grandes	Utilice troncos más pequeños (máx. 0,7 kg/leña)
	La temperatura no es la adecuada	Use más combustible, leña seca (< 20% de humedad), observe la regulación del aire
La estufa no tira bien	Tiró de chimenea insuficiente	Aumente el tiro de su chimenea.
	Hollín en la cámara de combustión	Use más combustible, leña seca (< 20% de humedad), observe la regulación del aire.
La estufa emite olores fuertes y echa humo en el exterior.	Fase de cocción de la pintura	¡En los primeros ciclos de calentamiento, la pintura huele!
	La estufa está polvorienta /sucia	¡Limpiar antes de que empiece la temporada!
Fuga de gases de combustión durante la carga de leña y durante su funcionamiento.	Tiro de chimenea insuficiente, conexión con fugas.	Compruebe los puntos de conexión, cambie o selle las conexiones. Verifique el tiro de la chimenea, verifique el funcionamiento: http://www.austroflamm.com/de/Video/index.html
	La puerta ha sido abierta antes de quemarse las brasas.	Recargar solo cuando solo queden brasas (no más llamas visibles).

