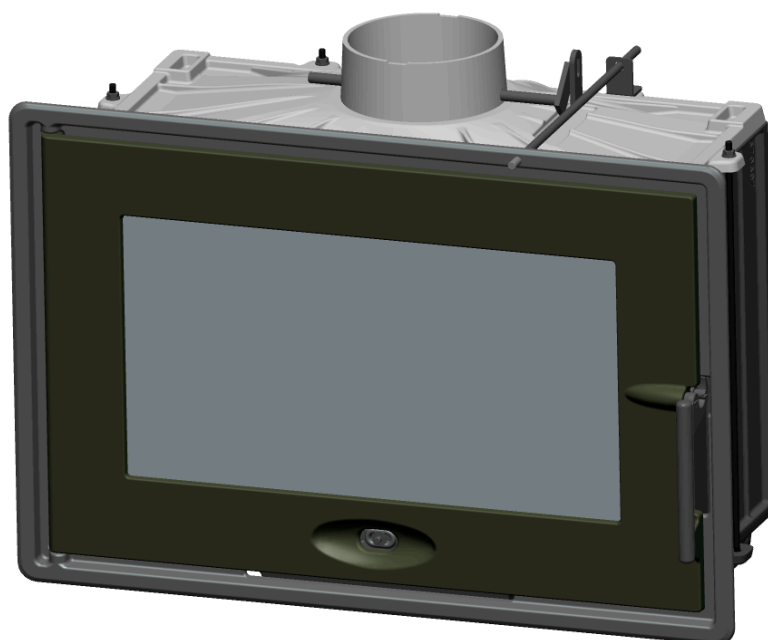


Hogar

700 optimisé

con llave tiro ref:

P677175



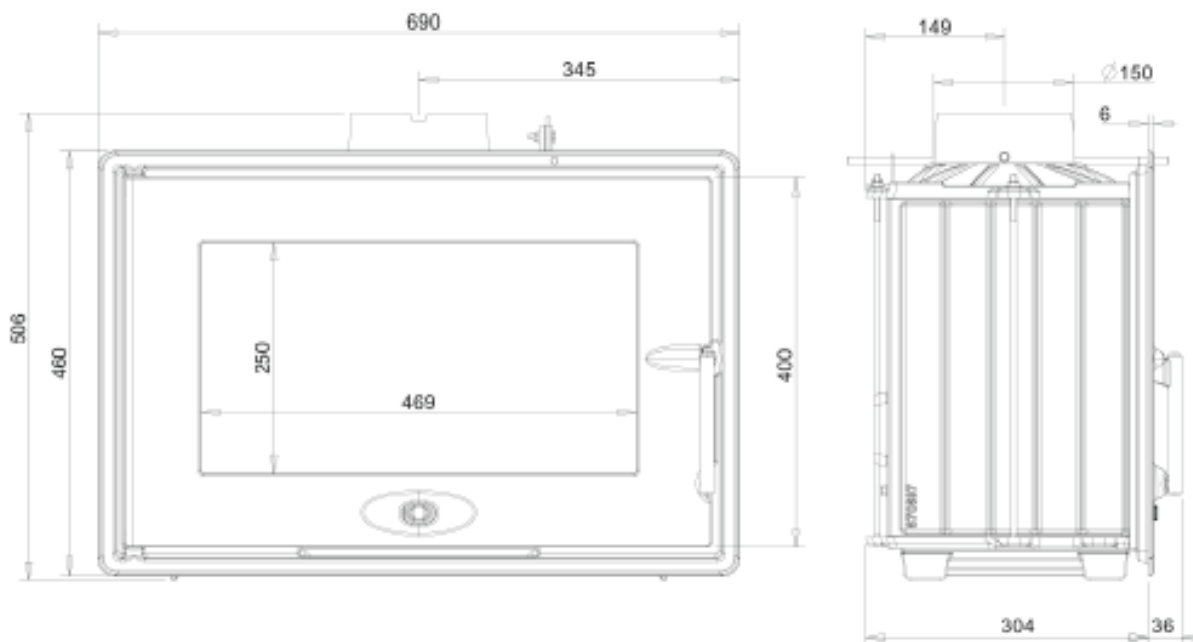
Referencia P677175

Instrucciones especiales de uso e instalación.

Lea este suplemento con atención **aviso particular** tanto como **aviso general** también entregado con el dispositivo

Características y prestaciones en funcionamiento intermitente según EN 13229:

Potencia nominal	7 kW
rendimiento	77%
Tasa de CO%	0,10%
Concentración de polvo descargada al 13% de O2	33 mg / Nm ₃
Clasificación de llama verde	III IIII IIII "
Temperatura del humo	304 ° C
Modo de operación	Intermitente
Combustible recomendado	Madera / troncos 25 cm (longitud máxima posible: 53 cm)
Flujo másico de gases de combustión	7,6 g / s
Distancia de materiales combustibles adyacentes:	Lateralmente: 13 cm incluyendo 5 cm de aislamiento
	En la parte inferior: 13 cm incluyendo 5 cm de aislamiento
(característica del aislamiento: lana de roca de 5 cm de espesor, conductividad máxima 0,04 W / m ° C con cara de aluminio en el lado de la chimenea)	



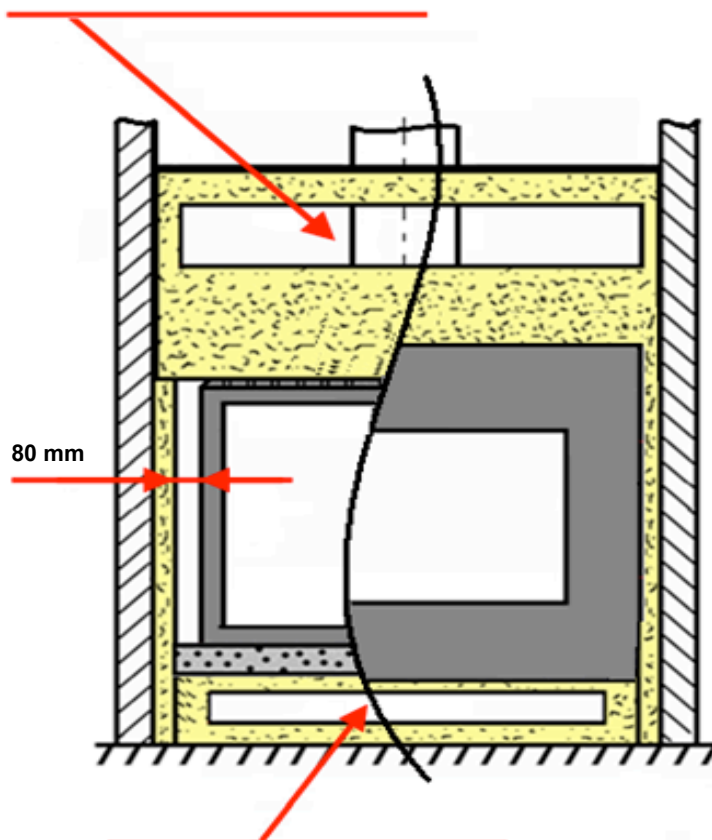
Características constructivas:

Masa del dispositivo	60 kg		
Cámara de combustión	Con sistema de post combustión		
Conexión a la chimenea a través de la boquilla ubicado en la parte superior del dispositivo	Diámetro: 150 mm / con llave boquilla		
Congestión	h 506 mm	lg 690 mm	profesor 304 mm
Dimensiones de la puerta	h 400 mm	lg 630 mm	
Visión de fuego	h 250 mm	lg 469 mm	
Placa de nombre	Bajo la placa de fuego		

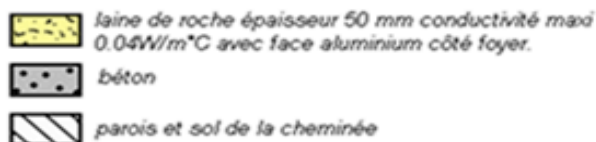
INSTRUCCIONES DE CONSTRUCCIÓN EN EL APARATO.

- Para limitar el calentamiento de las paredes que constituyen el revestimiento de la chimenea a construir a 65K (K = grados Celsius por encima de la temperatura ambiente), y para obtener un buen funcionamiento del aparato, es necesario respetar el principio de las disposiciones. del diagrama siguiente.
- Observar las dimensiones mínimas para la instalación y el circuito de aire de convección (sección de entrada para "aire a calentar" y sección de salida para "aire caliente").
- Las dimensiones mínimas de empotrar indicadas garantizan el acceso a los dispositivos operativos, suficiente recorrido para las partes móviles, acceso y extracción para las partes susceptibles de ser reemplazadas.

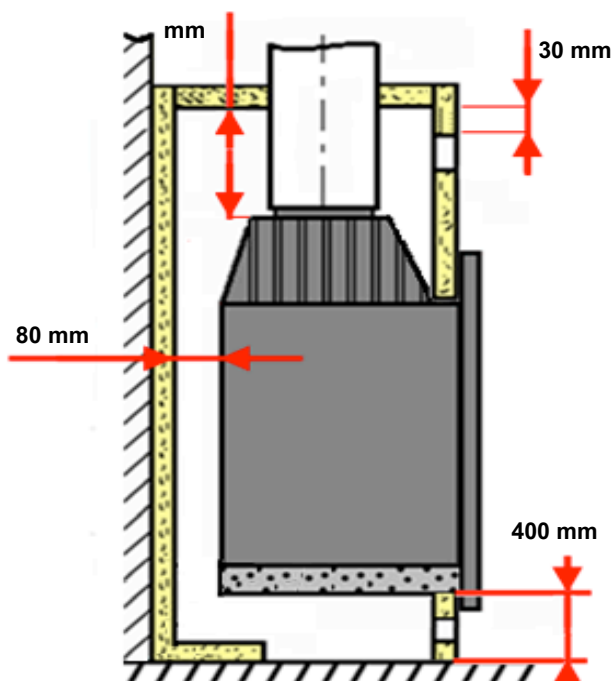
Sección de salida de aire caliente: 12 dm²

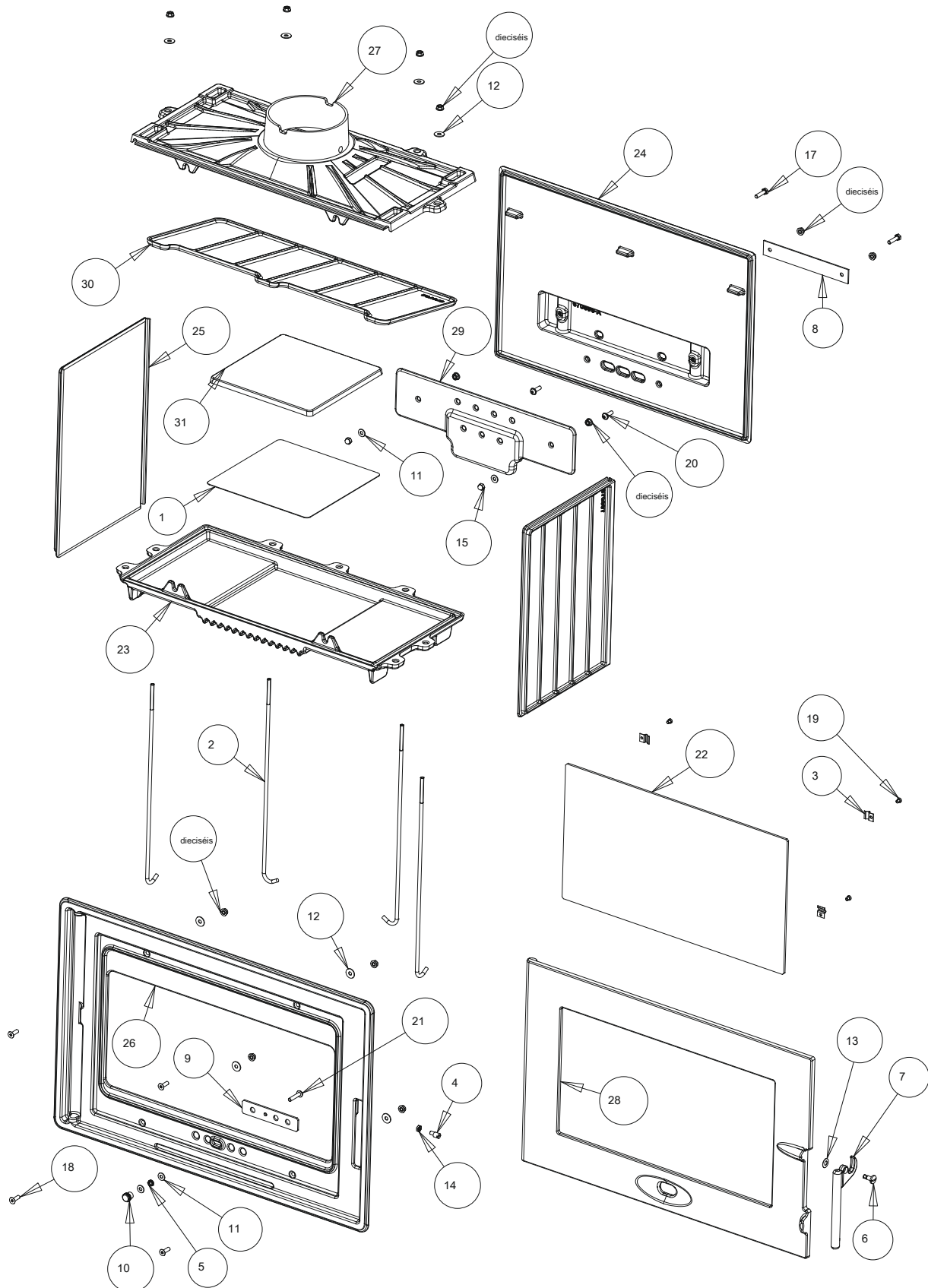


Sección de entrada de aire exterior: 4 dm²

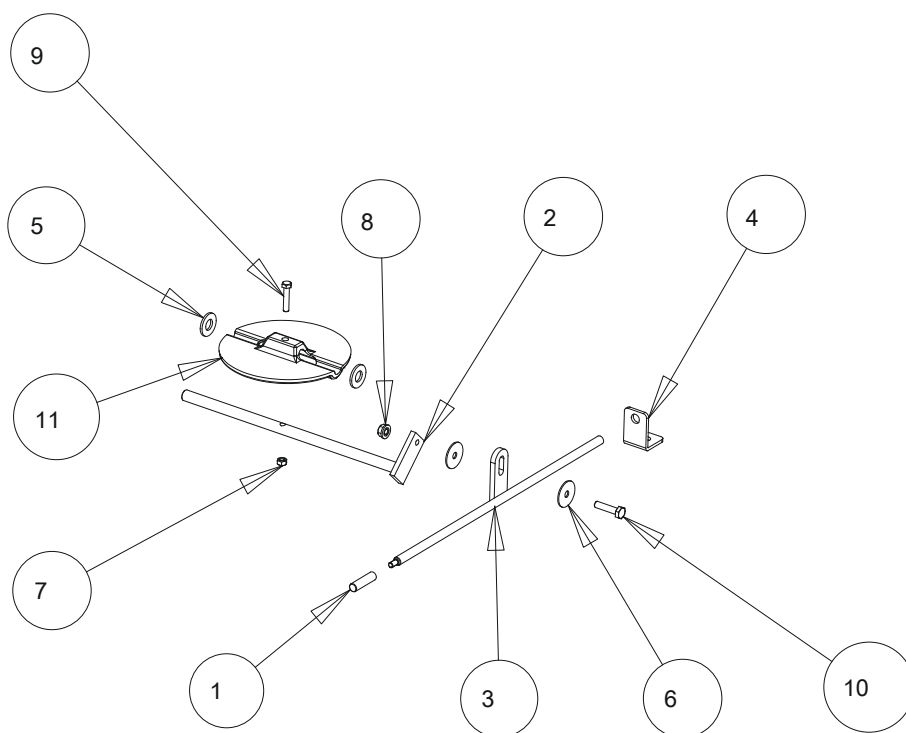


Mini 500





REPS.	CANTIDAD	DESIGNACIONES	REFERENCIAS
	1	JUNTA DE PUERTA THERMOCORD Ø 9 mm Lg 1,6 m JUNTA DE	AI303009
	1	CRISTAL THERMOCORD 7x3 mm Lg 1,1 m PLACA DE	AI010080
1	1	SEÑALIZACIÓN	AM677174
2	4	TRACCIÓN	AS049010
3	4	ALMEJAS	AS700180
4	1	CIERRE EXCÉNTRICO	AS700253B
5	1	REGISTRARSE PRIMAVERA	AS700308A
6	1	PESTILLO DE TORNILLO	AS610315A
7	1	PESTILLO	AS800300A
8	1	OBTURADOR	AT700160A
9	1	REGISTRO	AT700363A
10	1	BOTÓN	AS610318A
11	4	ARANDELA MM06	AV4100060
12	8	ARANDELA L M6	AV4110060
13	1	ARANDELA CORRUGADA D8	AV417008
14	1	TUERCA H M6	AV7130060
15	2	TUERCA TERMINAL M6	AV7140060
dieciséis	12	TUERCA BASE M6	AV7220060
17	2	TORNILLO TH M6X25	AV8406250
18	4	TORNILLO FHC M06x20	AV8636200
19	4	TORNILLO TCPZ M04x06	AV8644067
20	2	TORNILLO ZING TBEHC M6x20	AV8696200
21	1	TORNILLO TBEHC M6x30	AV8696300
22	1	VENTANA	AX677174A
23	1	BASE	F670695B
24	1	FOND	F670696B
25	2	LATERAL	F670697B
26	1	FACHADA	F670698U
27	1	ARANDELA	F670699B
28	1	PUERTA	F670700U
29	1	PLACA DECORADA	F670701B
30	1	DEFLECTOR	F670702B
31	1	PLACA DE FUEGO	F670703B

Detalle del registro de humos:


REPS.	CANTIDAD	DESIGNACIONES	REFERENCIAS
1	1	BOTON ACERO INOXIDABLE	AS610232
2	1	EJE	AS700100
3	1	Varilla	AS700411
4	1	PERSIANAS CUADRADAS	AT700679
5	2	ARANDELA M10	AV4100100
6	2	ARANDELA M6	AV4216250
7	1	TUERCA M5	AV7100050
8	1	TUERCA BASE M6	AV7220060
9	1	TORNILLO TH 5x25	AV8405250
10	1	TORNILLO TH 6x30	AV8416300
11	1	MARIPOSA	F660150B

MUY IMPORTANTE

Además de este documento, consulte atentamente el "**MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO DE CHIMENEAS E INSERTS**" suministrado con el dispositivo.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

El vacío en la chimenea debe estar entre **6 y 12 pascales**. Esta medición se puede verificar calentando con un manómetro. **En casi todos los casos, es necesario un moderador de draft para regular el draft a los valores recomendados.**

CONSEJOS DE USO

Utilice solo combustibles recomendados: Madera seca (humedad inferior al 20%) con un mínimo de 2 años de corte (Haya, Carpe, Roble - abeto y coníferas están prohibidos).

No introduzca nunca en el aparato cargas de leña superiores a las indicadas en las "recomendaciones de uso" (es decir, menos de la mitad de la altura de la cámara de combustión).

Está prohibido utilizar combustibles no recomendados y no aptos para el aparato, incluidos combustibles líquidos.

La cámara de combustión debe permanecer siempre cerrada, excepto durante la recarga y la eliminación de cenizas. Está prohibido utilizar el dispositivo como incinerador.

El cajón del cenicero debe permanecer siempre en el aparato excepto durante la extracción de cenizas. Para abrir y cerrar la puerta, use el guante resistente al calor.

Puede ser necesario detener el extractor de ventilación mecánica para evitar el reflujo de humos en la habitación cuando se abre la puerta.

§ **Encendido:** coloque papel arrugado (evite el papel satinado) y leña seca (pequeñas ramas secas o madera finamente partida) en la rejilla.

Encienda el papel, cierre la puerta del aparato y abra completamente el suministro de aire. Cuando está bien encendido, puede cargar su dispositivo. Se recomienda, durante las primeras horas de puesta en servicio, realizar un fuego moderado para permitir la expansión normal de todo el aparato. Para facilitar la iluminación, le aconsejamos que mantenga un lecho de ceniza sobre la rejilla que al mismo tiempo se conservará (sin obstruir demasiado los orificios de paso del aire).

- **Potencia nominal :** se obtiene bajo un calado de 12 Pa, con una carga de madera de 1,8 kg, en forma de 2 troncos de frondosas, renovados cada 45 minutos, con el reglaje de velocidad ligeramente entreabierto (aprox. 2 mm). La disminución de la actividad puede ocurrir debido a una evolución desfavorable de la combustión, una geometría inadecuada de los troncos, el uso de madera dura o húmeda. Estos fenómenos de ralentización, que no son ni excepcionales ni del todo predecibles, se traducen en una reducción de la cortina de llamas (el combustible forma una bóveda y ya no está en contacto con las brasas), la disminución progresiva del suministro de brasas y el enfriamiento de la chimenea. Van acompañadas de una caída de potencia y una caída en el rendimiento. Para evitarlo: abra la puerta del hogar con cuidado, **reorganizar la carga en el lecho de brasas golpeando y moviendo el combustible con un atizador, teniendo cuidado de no dejar caer las brasas del hogar**, luego cierre la puerta. La actividad se reanuda inmediatamente después de que se cierra la puerta.

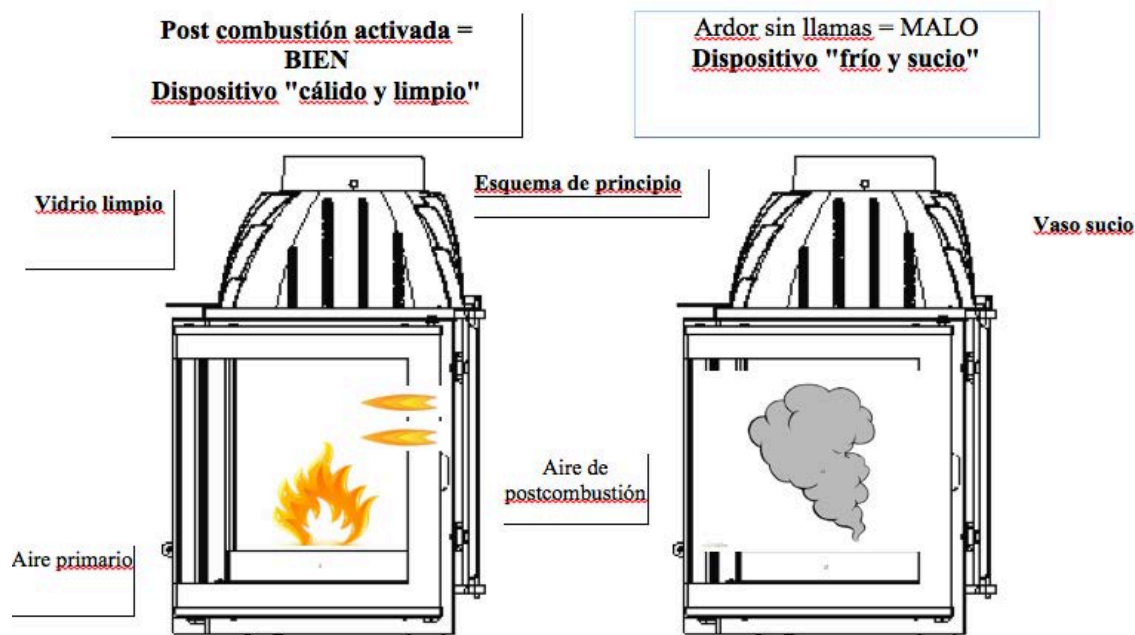
- **3 horas de combustión lenta:** se obtiene bajo un calado de 6 Pa con una carga de 2 kg constituida por 1 a 2 troncos de madera dura sin cortar de gran diámetro (mayores de 16 cm) y cerrando completamente el control de velocidad. Realice un ajuste de velocidad reducida de antemano cerrando el control de velocidad y luego cargue sobre un lecho de brasas apenas incandescentes.

El funcionamiento continuo a baja velocidad, especialmente en periodos de clima cálido (tiro desfavorable) y con madera húmeda, produce una combustión incompleta que favorece los depósitos de bistre y alquitrán:

- periodos alternos de ralenti volviendo a la velocidad normal.
- favorecer el uso con cargas pequeñas.

Cualquiera que sea el modo de operación deseado, asegúrese de que cada carga de madera se enciende tan pronto como se introduce en el aparato y que se mantiene el encendido. De lo contrario, vuelva a abrir el "registro de configuración de velocidad" durante unos momentos en la posición de "iluminación" hasta obtener una ignición satisfactoria de la madera:

En la fase de combustión de la fracción volátil de madera, es absolutamente esencial evitar el funcionamiento inflamable, de lo contrario el aparato y el conducto de humo estarán muy obstruidos y los efluentes perjudiciales para el medio ambiente y la salud se liberarán a la atmósfera.



Órganos de ajuste:

Utilice siempre la "mano fría" suministrada con el aparato para manipular los componentes de ajuste y la puerta, ya que estas piezas pueden estar muy calientes.

- § **Registro de ajuste de ritmo:** este registro se utiliza para modular la velocidad del aparato entre "velocidad normal" y "combustión lenta". Una vez encendido el aparato, no sobrepasar la posición de "velocidad normal" correspondiente a la apertura indicada en el apartado de "potencia nominal".
- § **Registro de encendido:** La acción sobre el regulador de control de velocidad, más allá de la posición de "velocidad normal", proporciona aire adicional para el encendido. Esta posición está reservada para operaciones de encendido y reinicio y no debe mantenerse durante más de 30 minutos, de lo contrario, el dispositivo y sus alrededores pueden resultar dañados. El dispositivo debe permanecer bajo vigilancia mientras dure el uso de este puesto.
- § **Registro de humo:** Situado encima de la puerta, en la parte delantera, este amortiguador debe permanecer abierto en el encendido. Se cierra una vez que el dispositivo está en funcionamiento. Debe abrirse durante las operaciones de carga, antes de abrir la puerta.

Posición abierta: control de la compuerta tirado Posición cerrada:
control de la compuerta presionado

CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

Después de un largo periodo de apagado, verifique si el conducto está obstruido antes de volver a encenderlo.

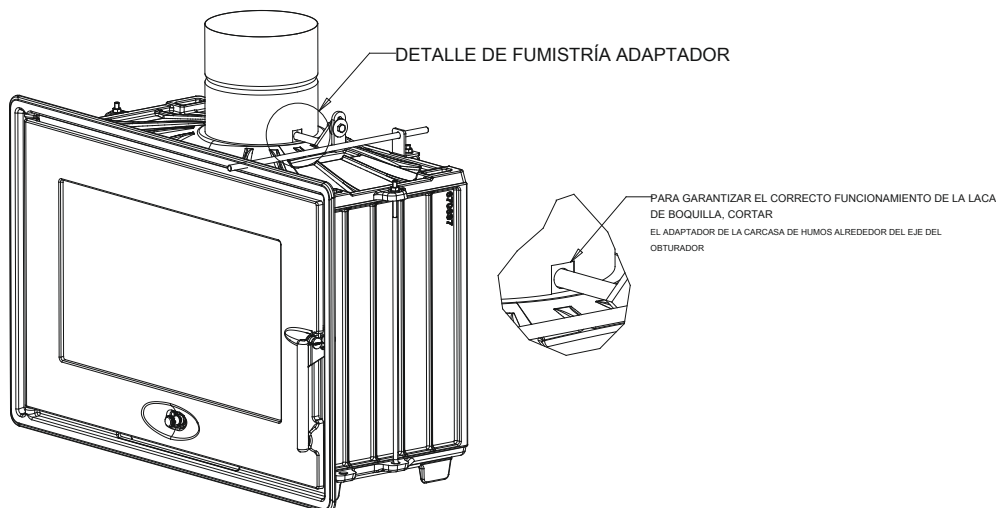
Durante las operaciones de barrido de chimeneas, haga que un técnico competente revise todo el aparato que:

- § limpiará completamente el aparato, verificará las uniones de las diferentes partes y la posición del deflector, éste inclinado, descansando sobre el barranco y sujeto en el fondo.
- § si es necesario, cambie los componentes desgastados (junta de la puerta en particular)

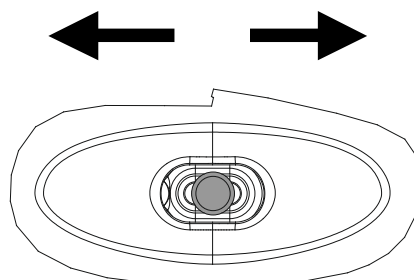
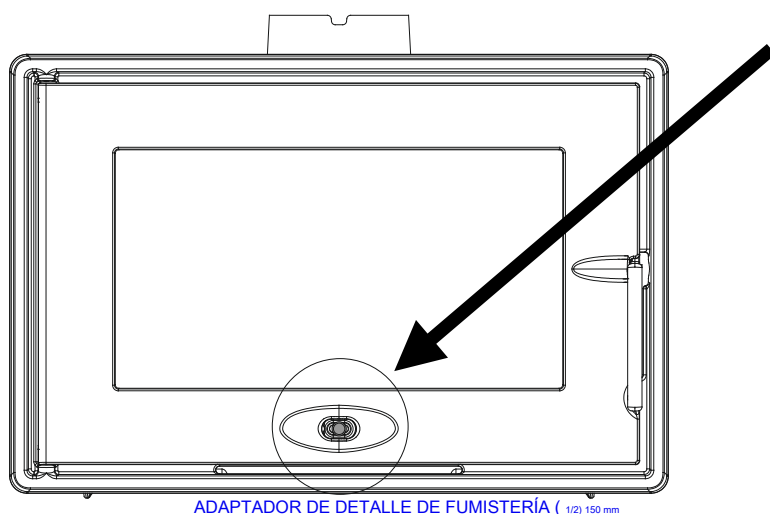
SEGURIDAD

- Durante el funcionamiento, todas las superficies del aparato están calientes: ¡¡Cuidado con las quemaduras !! Evite instalar la estufa en un lugar donde haya muchos pasajes.
- Si se produce un incendio en la chimenea, primero cierre la puerta de recarga, luego las entradas de aire primario y secundario, luego comuníquese inmediatamente con las autoridades de bomberos locales (18).
- Nunca coloque mucha madera en el aparato. **correas s s tu ESO pags IO mi NO** **risa FE tes prim ESO los vs en ESO** **es en el "consejo use "**(menos de la mitad de la altura de la cámara de combustión). Esta prohibido usar el dispositivo como incinerador.
- Está prohibido utilizar combustibles no recomendados y no aptos para el aparato, incluidos combustibles líquidos.
- La cámara de combustión debe permanecer siempre cerrada, excepto durante la recarga. No sobrecaliente el dispositivo.

CONEXIÓN



Registro de ajuste de ritmo



DECENDER

Utilizar una pala metálica, de forma transversal, para vaciar las cenizas que se acumulan en la cámara de combustión durante los sucesivos usos.



Reglamento Delegado (UE) 2015/1186, Anexo IV - FICHA DE PRODUCTO <i>Reglamento delegado (UE) 2015/1186 de la Comisión, anexo IV - Ficha de producto</i>	
Marca comercial. <i>Marca comercial.</i>	INVICTA
Referencia. <i>Identificar.</i>	P677175
Clase de eficiencia energética. <i>Clase de eficiencia energética.</i>	A
Energía térmica directa. <i>Salida de calor directa.</i>	7 kW
Energía térmica indirecta. <i>Salida de calor indirecta.</i>	-- kW
Índice de eficiencia energética (IEE). <i>Índice de eficiencia energética (IEE).</i>	103
Rendimiento útil a potencia térmica nominal. <i>Rendimiento útil a potencia calorífica nominal.</i>	77,0%
Precauciones especiales que se deben tomar al ensamblar, instalar o mantener el sistema de calefacción descentralizado.	- El montaje, la instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un profesional cualificado. - Respete las distancias de seguridad recomendadas. - Para asegurar el correcto funcionamiento del aparato, la instalación debe contar con: § Un suministro de aire fresco dedicado a la combustión. § Evacuación de productos de combustión. - El dispositivo y la instalación deben mantenerse regularmente. Todas las superficies del aparato están calientes: ¡¡¡Cuidado con las quemaduras !!! § Si es necesario, instale una protección alrededor del dispositivo para evitar el contacto. - Utilice solo el combustible recomendado. - Lea los manuales de instrucciones suministrados con el producto.
Precauciones específicas que se deben tomar al ensamblar, instalar o mantenimiento del calefactor local.	- El montaje, la instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un profesional cualificado. - Respete las distancias de seguridad recomendadas. - Para asegurar el buen funcionamiento de la estufa, la instalación debe contar con: § El suministro de aire fresco necesario para la combustión. § La evacuación de productos de combustión. - La estufa y la instalación deben ser mantenidas periódicamente. Todas las superficies de la estufa están calientes: ¡¡¡Cuidado con las quemaduras !!! § Si es necesario, instale una protección alrededor de la estufa para evitar contactar. - Utilice solo los combustibles recomendados. - Lea los manuales de instrucciones suministrados con la estufa.