

***HOGAR 700  
MINOS  
CON REGISTRO***

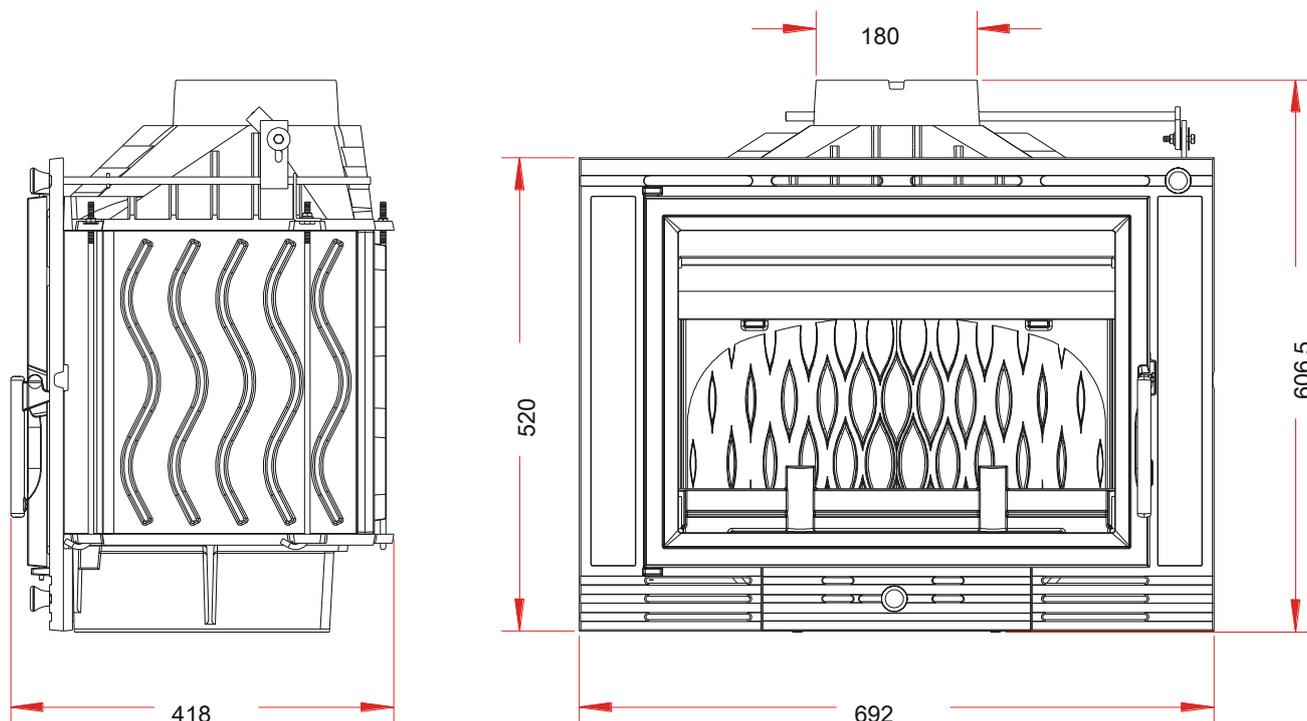
***Referencia 977245***

## 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	8 kW
rendimiento	76,0%
Tasa de CO%	0,10%
Clasificación de llama verde	• • • • •
Concentración de polvo descargada al 13% de O <sub>2</sub>	30 mg / Nm <sub>3</sub>
Temperatura del humo	319 ° C
Modo de operación	Intermitente
Combustible recomendado	Madera / troncos 33 cm <i>longitud máxima posible (horizontalmente): 50 cm</i>
Flujo másico de gases de combustión	9,5 g / s
Distancia de materiales combustibles adyacentes:	Lateralmente: 8 cm (incluidos 5 cm de aislamiento) En la parte
	inferior: 13 cm (incluidos 5 cm de aislamiento)
<small>(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)</small>	



### Características constructivas:

Masa del dispositivo	98 kg	
Conexión a la chimenea a través de la boquilla <small>ubicado en la parte superior del dispositivo</small>	Diámetro: 180 mm Ver	
Congestión	diagrama arriba	
Dimensiones de la puerta	h 408 mm	lg 551 mm
Dimensiones del vidrio Placa	h 350 mm	lg 495 mm
de identificación	Grabado bajo el cenicero	

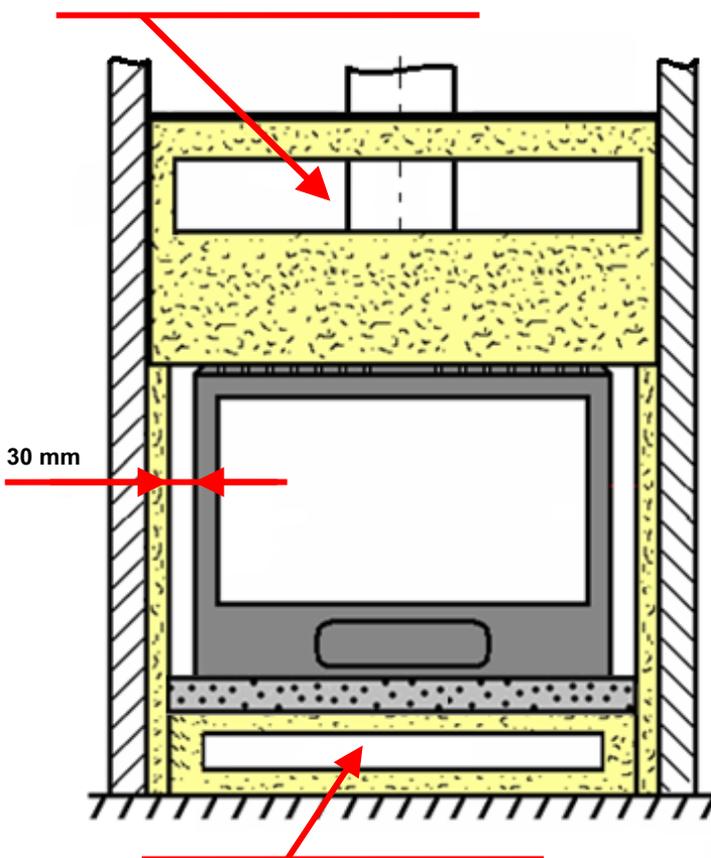
### INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL APARATO.

Para limitar el calentamiento de las paredes, el piso de la casa ubicada en el entorno de la chimenea a construir a 65K (K = grados Celsius por encima de la temperatura ambiente), obtener un buen funcionamiento del aparato, Es necesario respetar el principio de las disposiciones del diagrama siguiente.

Observar las dimensiones mínimas para la instalación, el circuito de aire de convección (sección de entrada para "aire a calentar" sección de salida para "aire caliente").

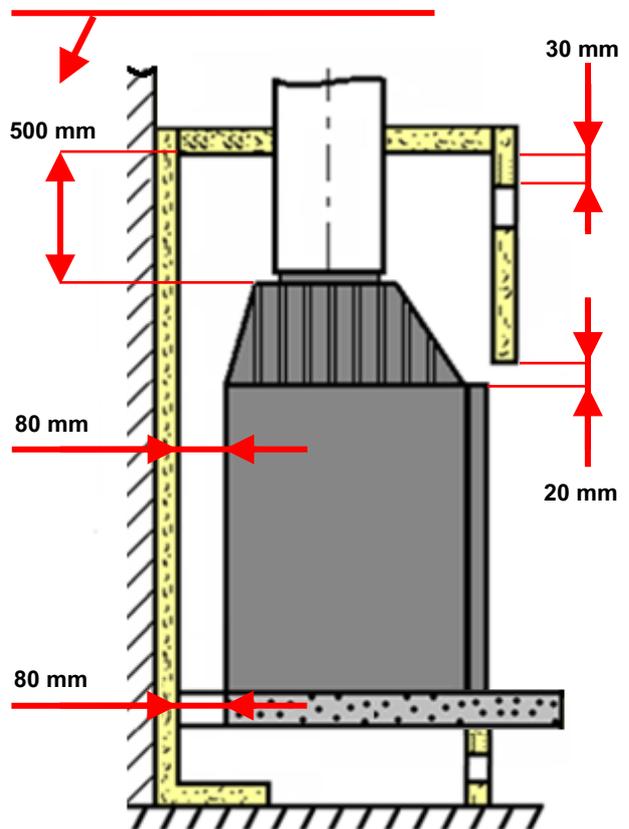
Las dimensiones mínimas de empotrar indicadas garantizan el acceso a los dispositivos operativos, suficiente recorrido para las partes móviles, acceso, extracción para las partes susceptibles de ser reemplazadas.

Sección de salida de aire caliente: 24 dm<sup>2</sup>

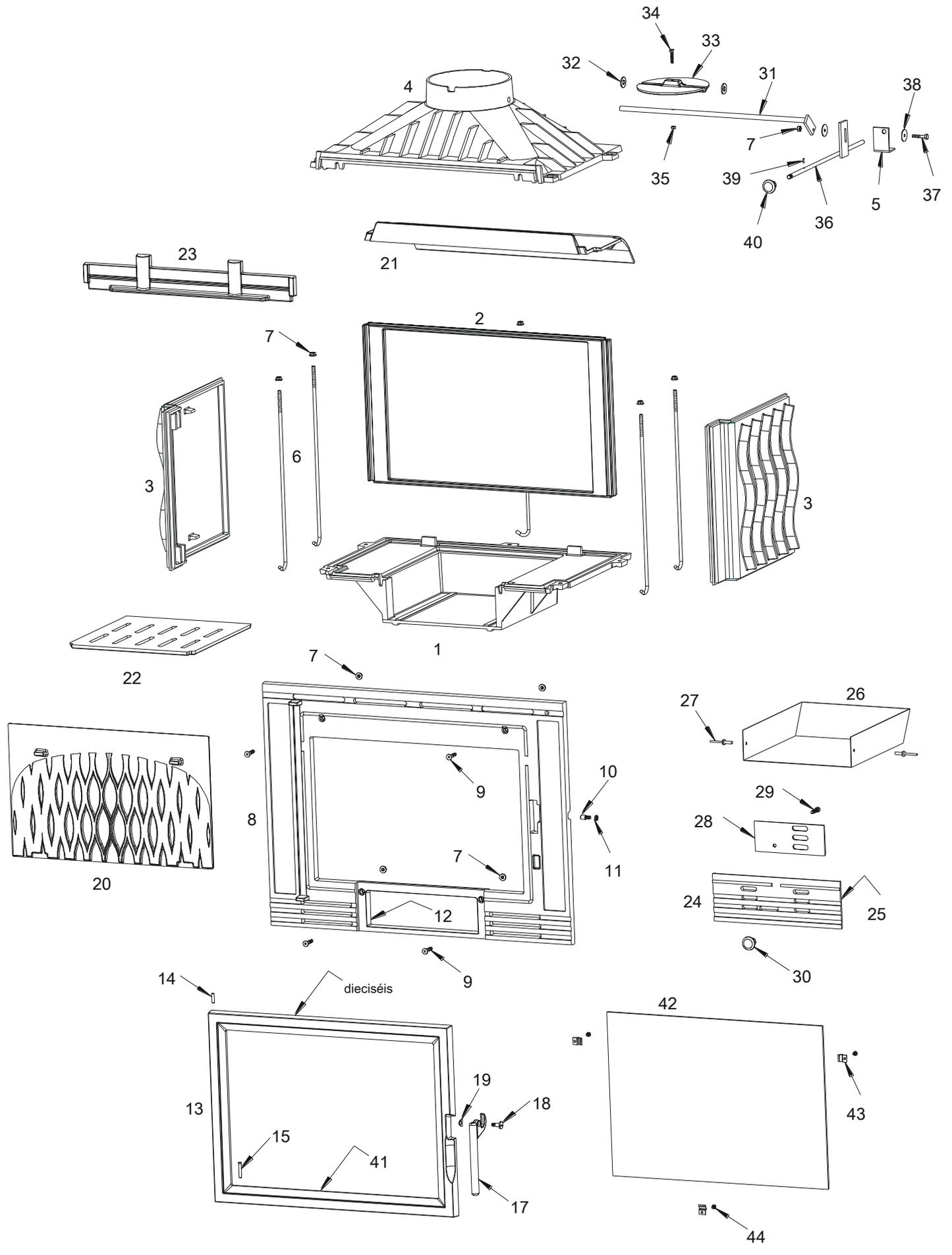


Sección de entrada de aire exterior: 8 dm<sup>2</sup>

Altura mínima de la persiana de la campana



-  laine de roche épaisseur 50 mm conductivité maxi 0.04W/m°C avec face aluminium côté foyer.
-  béton
-  parois et sol de la cheminée



<b>Num</b>	<b>Nbr</b>	<b>DESIGNACION</b>	<b>Referencia</b>
1	1	Suelo	F 670614
2	1	Fond	F 670602
3	2	Lateral reversible	F 670601
4	1	Techo	F 670613 U
5	1	Soporte mariposa	A 700132A
6	5	Gancho	700250
7	10	6x382 tensión	AV 7220060
8	1	Tuerca base de 6	F 670348 U 4
9	4	Fachada	AV 8636300
10	1	Tornillo avellanado 6x30	COMO 700253B
11	1	Ajuste de cierre excéntrico 6 tuerca inferior	AV 7130060
12	1	Junta Ø5, longitud 0,14 metros Puerta	TENER 303005
13	1	Puerta	F 660160 U
14	1	Pasador de puerta alto, pasador 5x20 Pasador de	AV 6305200
15	1	puerta bajo, clavo 5x30	COMO 0105300
16	1	Junta de puerta Ø7, longitud 1,78 metros Tirador de	TENER 303007
17	1	Maneta puerta	COMO 800300A
18	1	Tornillo de fijación maneta 8	COMO 610315A
19	1	arandela de resorte	AV 4170081
20	1	Placa decorada	F 660161
21	1	Deflector	F 670604
22	1	Rejilla de hogar	F 670380
23	1	Paraleños	F 660162
24	1	Frente del cenicero	F 670606 U
25	1	Junta cenicero Ø5, longitud 0,47 metros Cajón	303005
26	1	cenicero	A 600400C
27	2	Remache 5x16	AV 5205160
28	1	Registro de aire	F 660114 U
29	1	Tornillo de cabeza plana 6x25 Perilla	AV 8626250
30	1	Pomo cajón	700400A
31	1	Eje	700300A
32	2	Arandela de 10	AV 4100100
33	1	Mariposa	F 670349
34	1	Tornillo de cabeza hexagonal 5x25	AV 8405250
35	1	Tuerca 5x	AV 7100050
36	1	Varilla tiro	700210A
37	1	6x30 / 18 tornillo de cabeza hexagonal	AV 8416300
38	2	6 arandela 3x15 pasador	AV 4216250
39	1	Pasador varilla	AV 6313150
40	1	Manecila	700410A
41	1	Junta 7x3, longitud 1,13 metros Vidrio	010080
42	1	crystal 495x350x4	116660
43	3	Pletinas	700180A
44	3	Tornillo de cabeza plana 4x6	AV 8644067

## 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, Charm, Roble - están prohibidos los abetos y las coníferas).

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.

- **Verifique antes de la puesta en servicio.**

Durante los primeros usos del aparato, saldrá un olor a pintura del aparato: ventile la habitación para limitar este inconveniente o realice, antes de la instalación, una primera calefacción fuera de la casa.

- **Encendido:** Coloque papel arrugado (evite el papel brillante) 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. Es posible dejar la puerta entreabierta para facilitar esta fase de encendido, pero siempre mantenga el aparato bajo vigilancia. Se recomienda, durante las primeras horas de puesta en servicio, realizar un fuego moderado para permitir la expansión normal de todo el aparato.

- **Funcionamiento intermitente y combustión prolongada de 3 horas:**

El funcionamiento "intermitente" requiere una recarga cada ¾ de horas con pequeñas cantidades de madera. Debería favorecerse este modo de funcionamiento especialmente eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

El dispositivo también puede proporcionar una operación de "combustión prolongada" cuando se desea una potencia reducida y un largo alcance.

- **Potencia nominal :**

Se obtiene:

- o con una carga de madera de 1,9 kg, en forma de 2 medios troncos de madera dura (= un tronco partido) con un calado de 12 Pa
- o
- o carga renovada cada 30 a 45 minutos sobre un lecho de brasas de unos 3 cm colocando el control
- o de velocidad en la posición "Potencia nominal".

Puede producirse una disminución de la actividad por 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, 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.

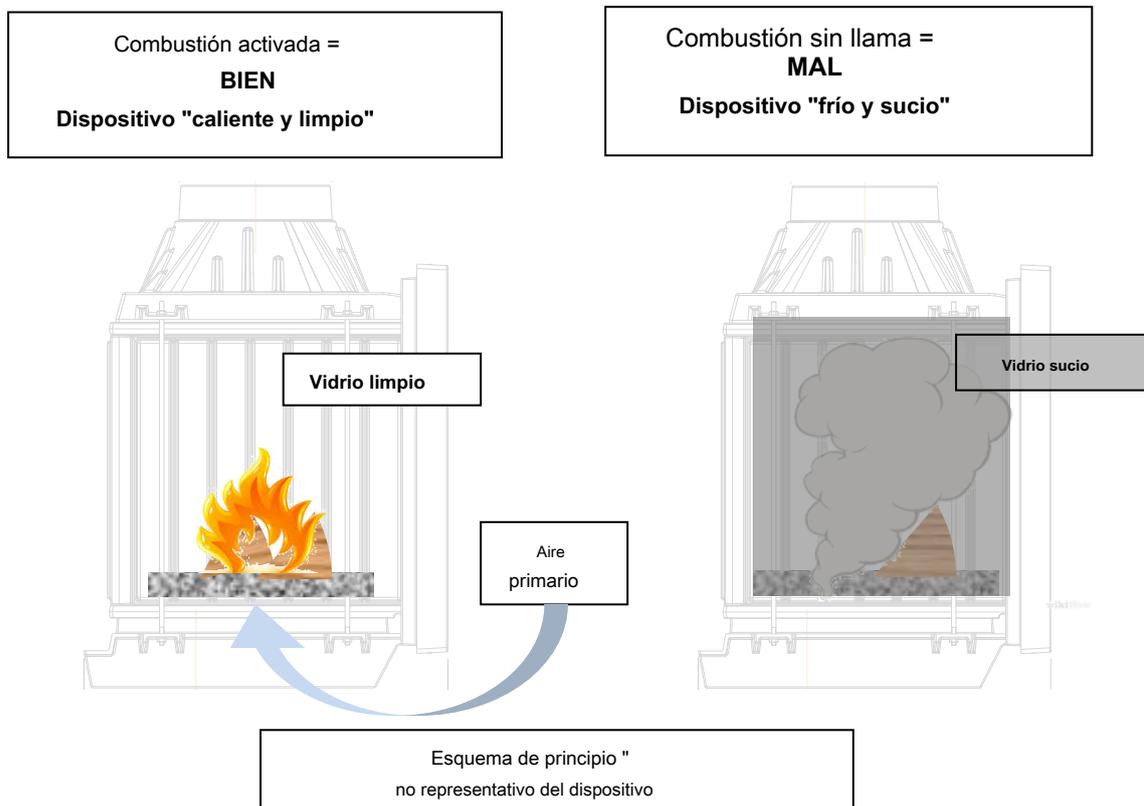
- **Combustión prolongada de 3 horas**

Se obtiene:

- o Triplicando la carga de madera a la potencia nominal, que consta de 1 a 2 troncos de madera dura sin cortar de gran diámetro. con un calado de 6 Pa.
- o
- o poniendo el "control de velocidad" en la posición de "combustión extendida", después de haber asegurado y mantenido el encendido de la carga.
- o permitiendo que la combustión continúe hasta que se obtenga un lecho reducido de brasas, destinado a asegurar el encendido de una carga de recuperación. Este modo de funcionamiento permite obtener tanto una potencia reducida como una autonomía de 3 horas sin recarga.

Cualquiera que sea el modo de funcionamiento deseado (potencia nominal o combustión prolongada), asegúrese de que cada carga de leña se encienda tan pronto como se introduzca en el aparato y de que se mantenga el encendido. De lo contrario, vuelva a abrir la "puerta de control de velocidad" durante unos momentos en la posición de "encendido" hasta obtener un fuego satisfactorio en la madera:

En la fase de combustión de la fracción volátil de la madera, es absolutamente necesario evitar el funcionamiento sin antorchas, de lo contrario el aparato y la chimenea quedarán fuertemente obstruidos y descargarán a la atmósfera efluentes perjudiciales para el medio ambiente y la combustión. salud.



### Órganos de ajuste:

Utilice siempre la "mano fría" suministrada con el dispositivo para manipular los componentes de ajuste que pueden estar muy calientes.

- **Registro de ajuste de ritmo:** Ubicado en la parte frontal del cenicero, este amortiguador se utiliza para modular el aspecto del aparato entre "Potencia normal" (amortiguador medio abierto) y "combustión prolongada" (amortiguador cerrado).
- **Registro de encendido:** Actuar 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.

### CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

Después de un largo período 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, comprobará las uniones de las diferentes partes y la posición del deflector, este último inclinado para apoyarse en el canalón y sujetado por 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).
- 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 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.

<b>Reglamento Delegado (UE) 2015/1186, Anexo IV - FICHA DE PRODUCTO</b> <i>Reglamento delegado (UE) 2015/1186 de la Comisión, anexo IV - Ficha de producto</i>	
<b>Marca comercial.</b> <i>Marca comercial.</i>	INVICTA
<b>Referencia.</b> <i>Identificar.</i>	977245
<b>Clase de eficiencia energética.</b> <i>Clase de eficiencia energética.</i>	A
<b>Energía térmica directa.</b> <i>Salida de calor directa.</i>	8 kW
<b>Energía térmica indirecta.</b> <i>Salida de calor indirecta.</i>	-- kW
<b>Índice de eficiencia energética (IEE).</b> <i>Índice de eficiencia energética (IEE).</i>	101
<b>Rendimiento útil a potencia térmica nominal.</b> <i>Rendimiento útil a potencia calorífica nominal.</i>	76,0%
<b>Precauciones especiales que se deben tomar al ensamblar, instalar o mantener el dispositivo de calefacción descentralizado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El montaje, la instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un profesional cualificado.</li> <li>• Respete las distancias de seguridad recomendadas.</li> <li>• Para asegurar el correcto funcionamiento del aparato, la instalación debe contar con:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un suministro de aire fresco dedicado a la combustión.</li> <li>• Evacuación de productos de combustión.</li> </ul> </li> <li>• El dispositivo y la instalación deben mantenerse regularmente. Todas las superficies del aparato están calientes: ¡¡¡Cuidado con las quemaduras !!!</li> <li>• Si es necesario, instale protección alrededor del dispositivo para evitar el contacto.</li> <li>• Utilice solo el combustible recomendado.</li> <li>• Lea los manuales de instrucciones suministrados con el producto.</li> </ul>
<b>Precauciones específicas que se deben tomar al ensamblar, instalar o mantenimiento del calefactor local.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El montaje, la instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un profesional cualificado.</li> <li>• Respete las distancias de seguridad recomendadas.</li> <li>• Para asegurar el buen funcionamiento de la estufa, la instalación debe contar con:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• El suministro de aire fresco necesario para la combustión.</li> <li>• La evacuación de productos de combustión.</li> </ul> </li> <li>• La estufa y la instalación deben ser mantenidas periódicamente. Todas las superficies de la estufa están calientes: ¡¡¡Cuidado con las quemaduras !!!</li> <li>• Si es necesario, instale una protección alrededor de la estufa para evitar cualquier contacto.</li> <li>• Utilice solo los combustibles recomendados.</li> <li>• Lea los manuales de instrucciones suministrados con la estufa.</li> </ul>