

Estufa de leña BALAMI

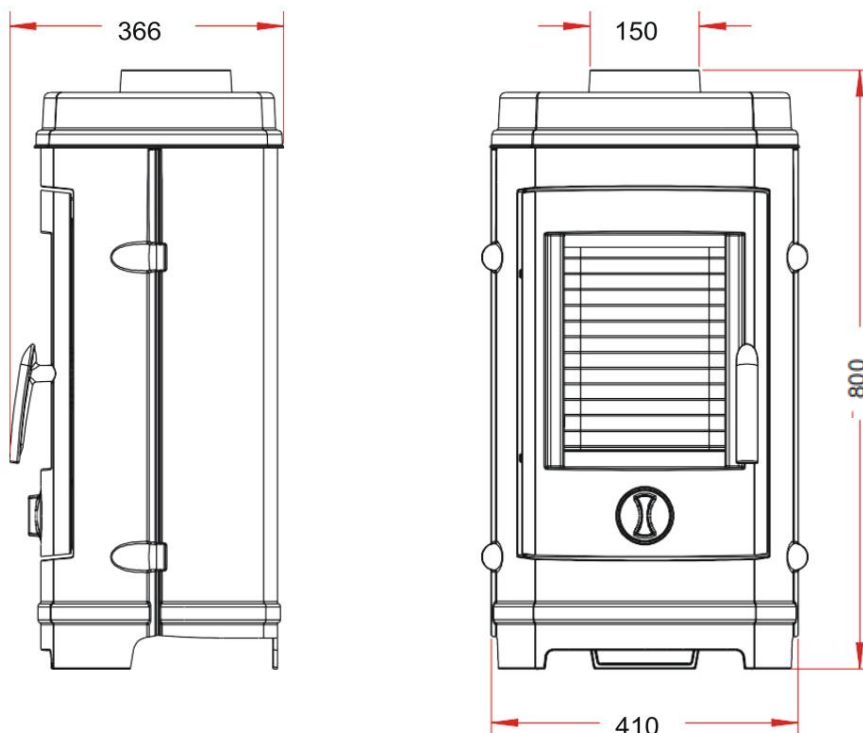
Referencia P612544

Instrucciones especiales de uso e instalación.

Consulte atentamente este aviso específico adicional, así como el aviso general que también se entrega con el dispositivo.

Características según EN 13240:

Potencia nominal	7 kW
Rendimiento	78 %
% de tasa de CO	0,08 %
Clasificación de la llama verde	.
Concentración de polvo liberado al 13% O ₂	21 mg/Nm ³
Temperatura del humo	318 °C
Combustible recomendado	Madera / Troncos de 25 cm longitud máxima posible (horizontalmente): 34 cm
Flujo masivo de humo.	5,6 g/s
Protección del suelo El aparato no debe colocarse directamente sobre un suelo de materiales combustibles o que se degraden bajo el efecto del calor. Si esto ocurre, coloque el dispositivo sobre una losa de hormigón de 50 cm de ancho, 50 cm de largo y espesor. 45 mm cubierto con una cara reflectante en el lado del dispositivo (placa metálica tipo acero inoxidable o cara de cerámica brillante), el dispositivo se coloca en el centro de esta losa. Distancia mínima a respetar de materiales combustibles adyacentes: 60 cm Si las paredes circundantes están hechas de materiales no combustibles y no se degradan bajo la acción del calor (la temperatura de la pared puede alcanzar los 200°C), estas dimensiones se pueden reducir a 15 cm.	
Combustión prolongada 8 horas	



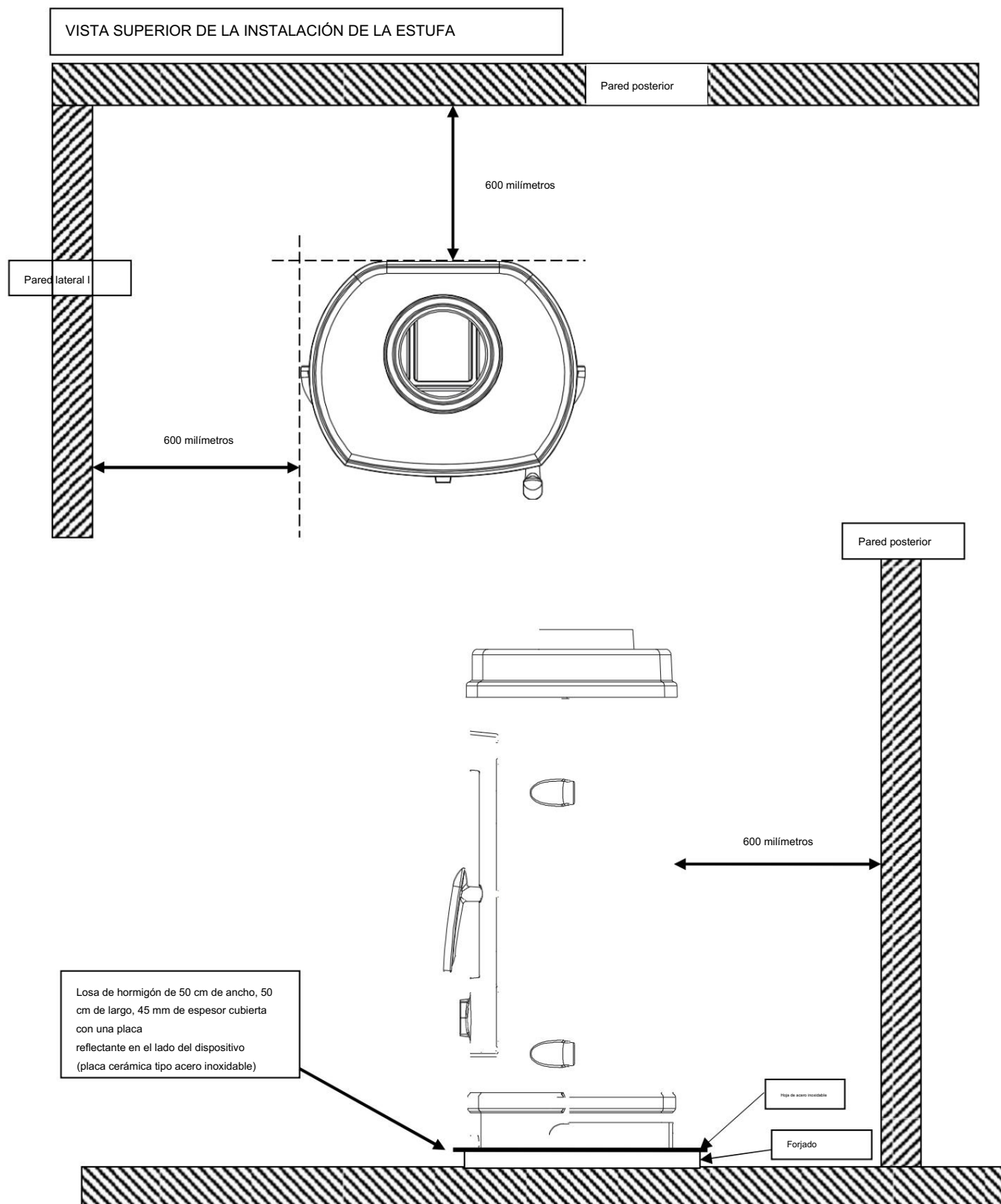
Características constructivas:

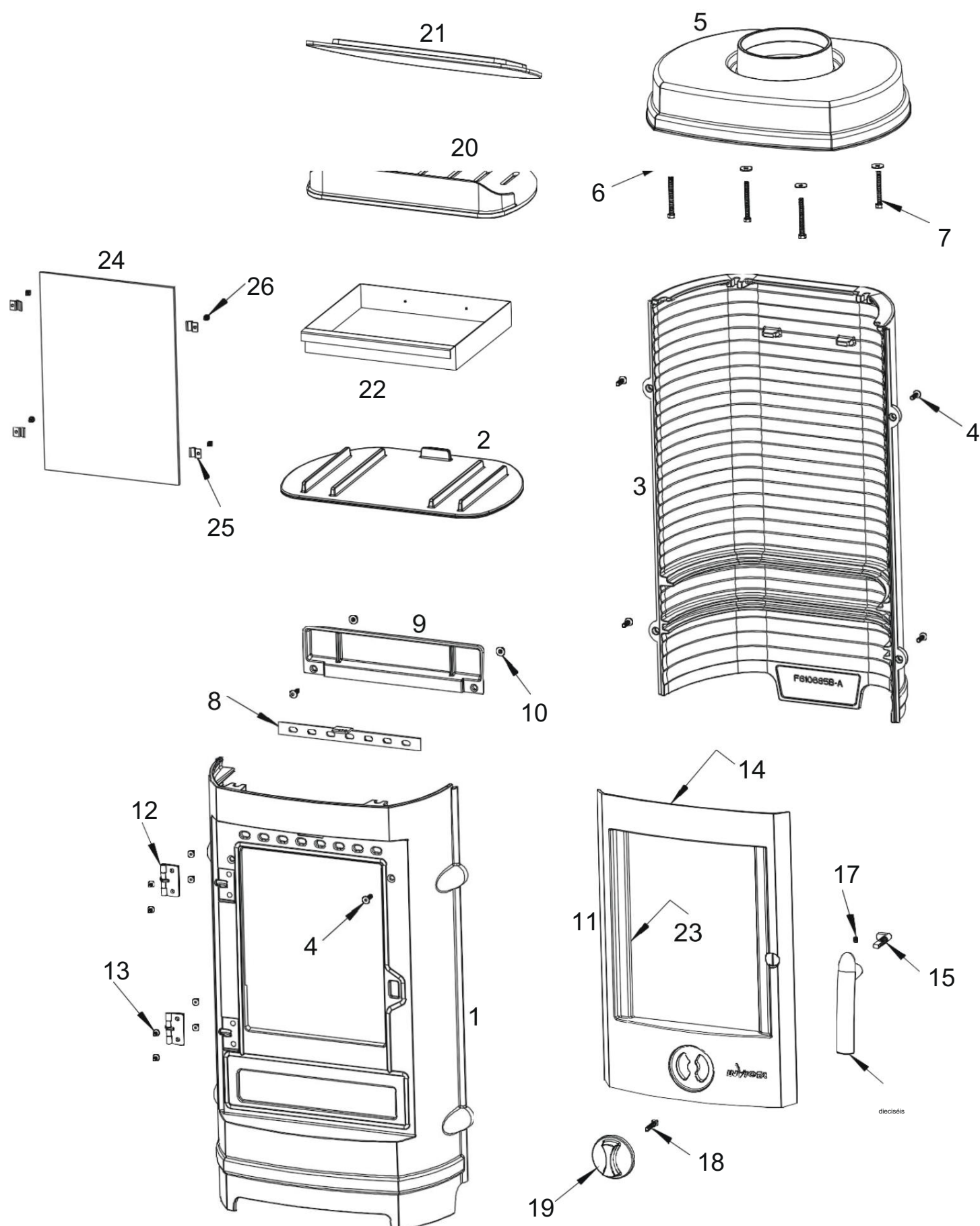
Masa del dispositivo	66 kilogramos		
Conexión a la chimenea mediante la boquilla situada en la parte superior del aparato	diámetro 150 mm		
Desorden	altura 800 mm	LG 436mm	prof 366 mm
Dimensiones de la puerta	altura 489 mm	LG 328mm	
Dimensiones de la ventana	altura 326 mm	LG 228mm	
Placa de nombre	Grabado debajo del cenicero		

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO.

Para limitar el calentamiento de las paredes vecinas de la estufa a 65K (K = grados centígrados por encima de la temperatura ambiente), es necesario respetar las distancias mínimas indicadas en el diagrama siguiente.

Si las paredes circundantes están hechas de materiales no combustibles y no se degradan bajo la acción del calor (la temperatura de la pared puede alcanzar los 200 °C), estas dimensiones se pueden reducir a 150 mm.





Marca	No.	Descripción	Referencia
	1	frente de estufa	F610683U-B
	2	piso del hogar	F610684B-B
	3	detrás de la estufa	F610685B-C
	4	Tornillo cabeza avellanada 6x20	AV8636200
	5	Arriba	F610686U-A
	6	6 arandelas anchas	AV4110060
	7	tornillo de cabeza hexagonal 6x60	AV8406600
	8	Compuerta de ajuste de aire	AT610167A
	9	Guía de aire	F610687B-A
	10	6 tuerca con brida	AV7220060
	11	Puerta	F610688U-B
	12	Bisagra de la puerta	AS610505A
	13	Tornillo cabeza avellanada 5x10	AV8635100
	14	Junta de puerta Ø8, longitud 1.749 m	AI303008
	15	Mentones	AS610199A
	16	Picaporte	F610698U
	17	tornillo prisionero 6x8	AV8706080
	18	tornillo de cabeza hexagonal 6x30	AV8406300
	19	Compuerta de ajuste de aire	F610186U
	20	Rejilla de fuego	F610689B-A
	21	Deflector	F610695B
	22	Cajón cenicero	AT610166A
	23	Junta de ventana 7x3, longitud 1,094 m AI010080	
	24	Ventana	AX606138A
	25	clip de ventana	AS700180A
	26	Tornillo de fijación de vidrio	AV8644067

MUY IMPORTANTE

Además de este documento, consulte atentamente las "INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO PARA ESTUFAS DE LEÑA" suministradas con el electrodoméstico.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

La depresión en el conducto de humos debe estar entre 6 y 12 Pascales. Esta medida se puede verificar durante el calentamiento mediante un manómetro. A

El moderador del borrador es necesario en casi todos los casos para regular el borrador a los valores recomendados.

CONSEJOS DE USO

Utilice únicamente combustibles recomendados: Leña seca (Humedad inferior al 20%) con un mínimo de 2 años de corte (Haya, Carpe), 5 años en el caso del roble, están prohibidos los abetos y las coníferas).

El cajón cenicero debe permanecer siempre en el aparato excepto para sacar las cenizas. Para abrir y cerrar la puerta, utilice el guante resistente al calor. Puede ser necesario detener el extractor de ventilación mecánica para evitar que el humo regrese a la habitación cuando se abre la puerta.

Primera puesta en marcha.

Durante los primeros usos del aparato, el aparato desprenderá un olor a pintura: ventile la habitación para limitar estas molestias o

Realizar, antes de la instalación, un calentamiento inicial en el exterior de la vivienda.

Se recomienda, durante las primeras horas de puesta en servicio, encender un fuego moderado para permitir la normal expansión del conjunto. del dispositivo.

Encendido:

Coloque sobre la parrilla papel arrugado (o 1 o 2 trozos de encendedor) y unos 3 kg de leña seca (pequeñas ramas secas o madera finamente partida). Encienda la carga de encendido, cierre la puerta del aparato y abra completamente el suministro de aire. Cuando la madera esté bien iluminada, puedes cargar tu dispositivo y comenzar a reducir el suministro de aire asegurándote:

- Que la reducción de aire no apague las llamas. Si este es el caso, vuelva a abrir el suministro de aire por un poco más de tiempo.
- Que el fuego de la carga no sea demasiado intenso (llegando las llamas principalmente a la parte superior de la cámara de combustión). Si este es el caso, reduzca el suministro de aire.

Es posible dejar la puerta entreabierta para facilitar esta fase de encendido, pero mantenga siempre el aparato bajo vigilancia.

Operación a "Potencia Nominal" y "Quema Extendida": La operación a "Potencia

Nominal" requiere recargar cada 30 a 45 minutos con pequeñas cantidades de leña. Debemos favorecer este modo de funcionamiento especialmente eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

El dispositivo también puede proporcionar un funcionamiento de "combustión prolongada" cuando se requiere potencia reducida y una autonomía significativa.

Potencia nominal:

Se obtiene:

o con una carga de leña de 1,5 kg, en forma de 2 medios troncos de madera dura (= un tronco partido) o con un tiro de 12 Pa o carga renovada cada 30 a 45 minutos sobre un lecho de brasas de aproximadamente 3 cm o por poniendo el ajuste de velocidad en la posición "Potencia nominal".

Una caída de la actividad puede producirse debido a una evolución desfavorable de la combustión, a una geometría inadecuada de los troncos o al uso de madera dura o húmeda. Estos fenómenos de desaceleración, que no son excepcionales ni completamente predecibles, tienen como resultado la reducción de la cortina de llamas (el combustible forma una bóveda y ya no está en contacto con las brasas), la reducción progresiva de la reserva de brasas y el enfriamiento del hogar. Van acompañados de una caída de potencia y una caída de rendimiento.

Para evitarlo: abra con cuidado la puerta del hogar, reorganice la carga sobre el lecho de brasas pinchando y moviendo el combustible con un atizador, teniendo cuidado de que no se caigan brasas del hogar, luego cierre la puerta. La actividad se reanuda inmediatamente después de cerrar la puerta.

Combustión prolongada Se

obtiene: o con una

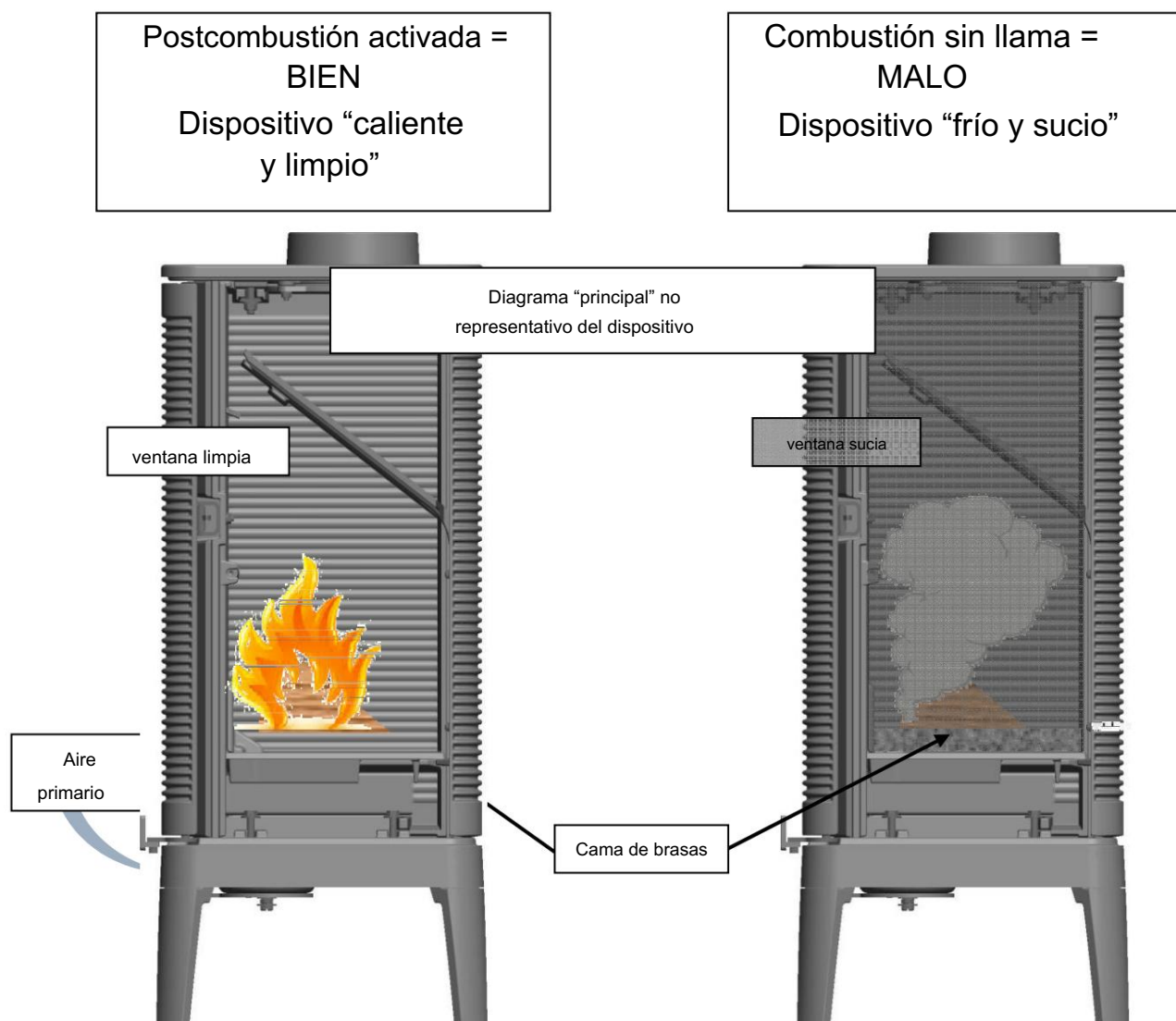
carga de 6 a 7 kg compuesta por 1 a 2 troncos de madera dura, sin partir, de gran diámetro. o con un tiro de 6 Pa. o poniendo el "regulador de

velocidad" en la posición "Combustión prolongada", después de haber asegurado y mantenido el encendido de la carga. o dejando que la combustión continúe hasta obtener un lecho reducido de brasas, destinado a asegurar la ignición de una carga de vuelta.

Este modo de funcionamiento permite tanto un consumo reducido como una autonomía de 8 horas sin recargar.

Independientemente del modo de funcionamiento deseado (potencia nominal o combustión extendida), asegúrese de que cada carga de leña se encienda tan pronto como se introduzca en el aparato y que se mantenga la ignición. En caso contrario, volver a abrir la "compuerta de regulación de velocidad" durante unos instantes en posición "encendido" hasta que la leña se encienda satisfactoriamente:

En la fase de combustión de la fracción volátil de la leña, es absolutamente necesario evitar el funcionamiento sin ignición, ya que de lo contrario obstruiría gravemente el aparato y la chimenea y liberaría a la atmósfera efluentes nocivos para el medio ambiente y la salud.



Órganos de ajuste: Utilice

siempre el guante resistente al calor suministrado con el dispositivo para manipular los órganos de ajuste que pueden estar muy calientes.

Compuerta de regulación de velocidad: Situada en el frente, esta compuerta se utiliza para modular la velocidad del aparato entre "Potencia nominal" (compuerta abierta = 1 vuelta) y "Combustión prolongada" (compuerta cerrada).

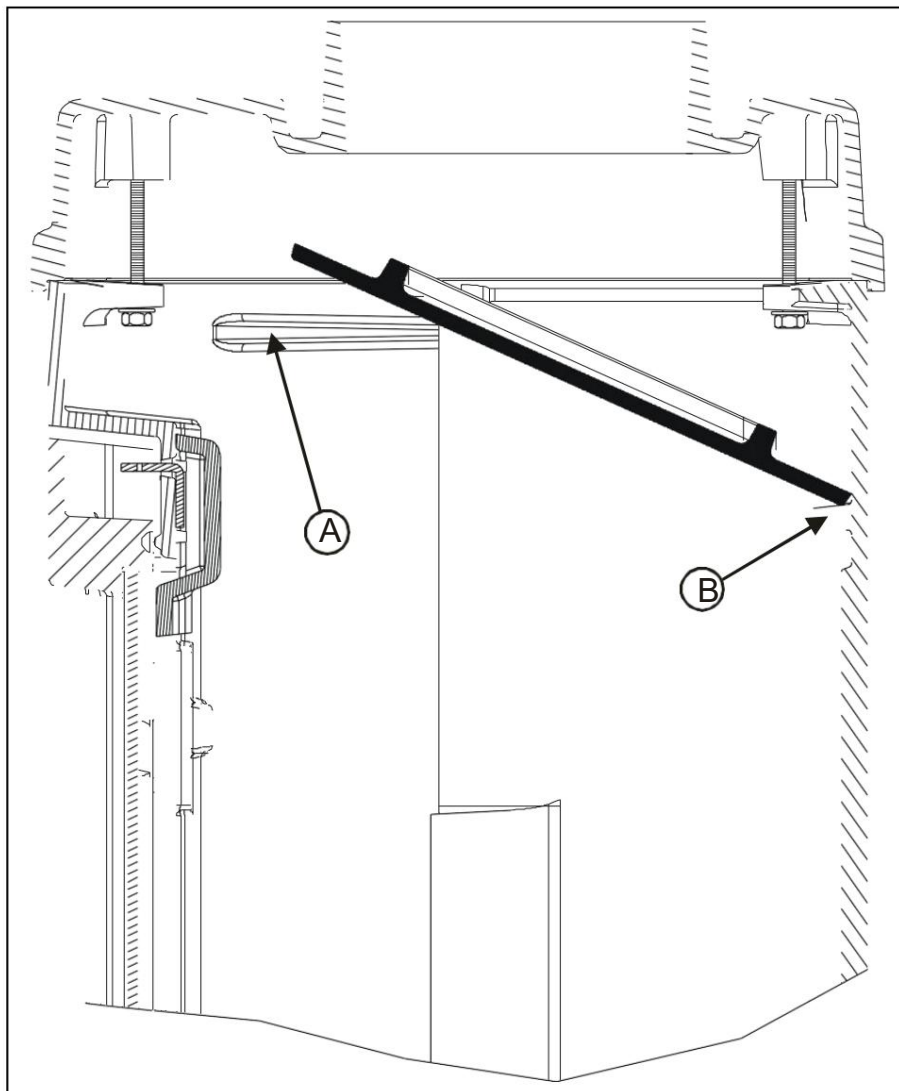
Compuerta de encendido: Actuando sobre la compuerta de ajuste de velocidad, más allá de la posición "Potencia nominal", se permite obtener aire adicional para el encendido. Esta posición está reservada para encender y reiniciar operaciones y no debe mantenerse por más de 30 minutos, de lo contrario causará daños al dispositivo y su entorno. El dispositivo debe permanecer bajo supervisión durante todo el tiempo de uso. Esta posición.

Compuerta de aire secundario: Esta compuerta debe permanecer abierta el mayor tiempo posible para obtener un funcionamiento eficiente y una combustión limpia. La acción de ajustar este registro sólo se justifica si los calados son superiores o inferiores a los recomendados (ver arriba).

En este caso, esta compuerta se puede ajustar para obtener un funcionamiento satisfactorio. Una vez realizada esta adaptación, ya no actuar en consecuencia. compuerta de aire secundario, y utilizar exclusivamente la compuerta de regulación de velocidad para variar la potencia del dispositivo.

Montaje del deflector

El deflector debe colocarse antes de poner la estufa en servicio.



- Cortar el eslabón que sujeta el deflector a la rejilla.
- Montar el deflector verticalmente en el dispositivo a lo largo de los resaltes A. - Colóquelo sobre los resaltes A inclinándolo hacia la parte inferior del dispositivo.
- déjelo deslizar a lo largo de los resaltes A y colóquelo sobre los resaltes B.