

***ESTUFA
BRADFORD***

Referencia 9173*

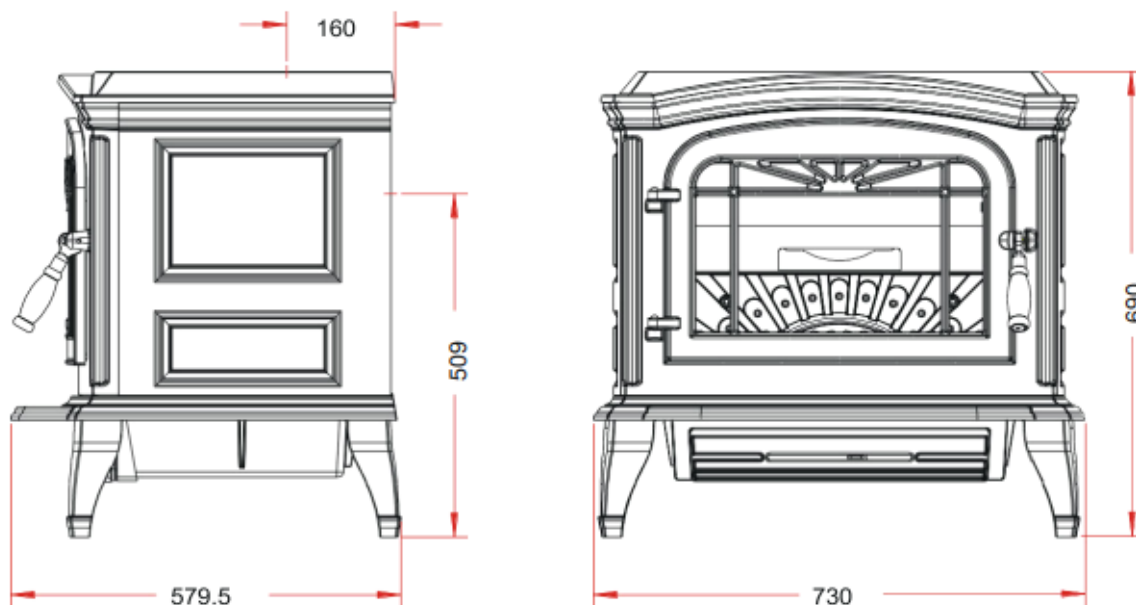
Con * :
4 = *pintura anthracite*
6 = *esmaltada marfil*
7 = *esmaltada roja*

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 y prestaciones en funcionamiento intermitente, según EN 13240:

Potencia nominal	9 kW
Producir	76 %
% de tasa de CO	0,10 %
Clasificación de la llama verde	.
Concentración de polvo liberado al 13% O2	31 mg/Nm3
Temperatura del humo	325°C
Combustible recomendado	Madera/troncos de 25 cm. longitud máxima posible: 54 cm
Flujo masivo de humo.	7,3 g/s
Protección del suelo:	El aparato no debe colocarse directamente sobre un suelo de materiales combustibles o que se degraden bajo el efecto de el calor. Si esto ocurre, coloque el dispositivo sobre una losa de hormigón de 100 cm de ancho, 100 cm de largo, espesor 45 mm cubierto con una cara reflectante en el lado del dispositivo (placa metálica de acero inoxidable o cara cerámica brillante), estando colocado el dispositivo en el centro de esta losa. Distancia mínima a respetar de materiales combustibles adyacentes: trasera 60 cm / lateral 60 cm Si las paredes adyacentes 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

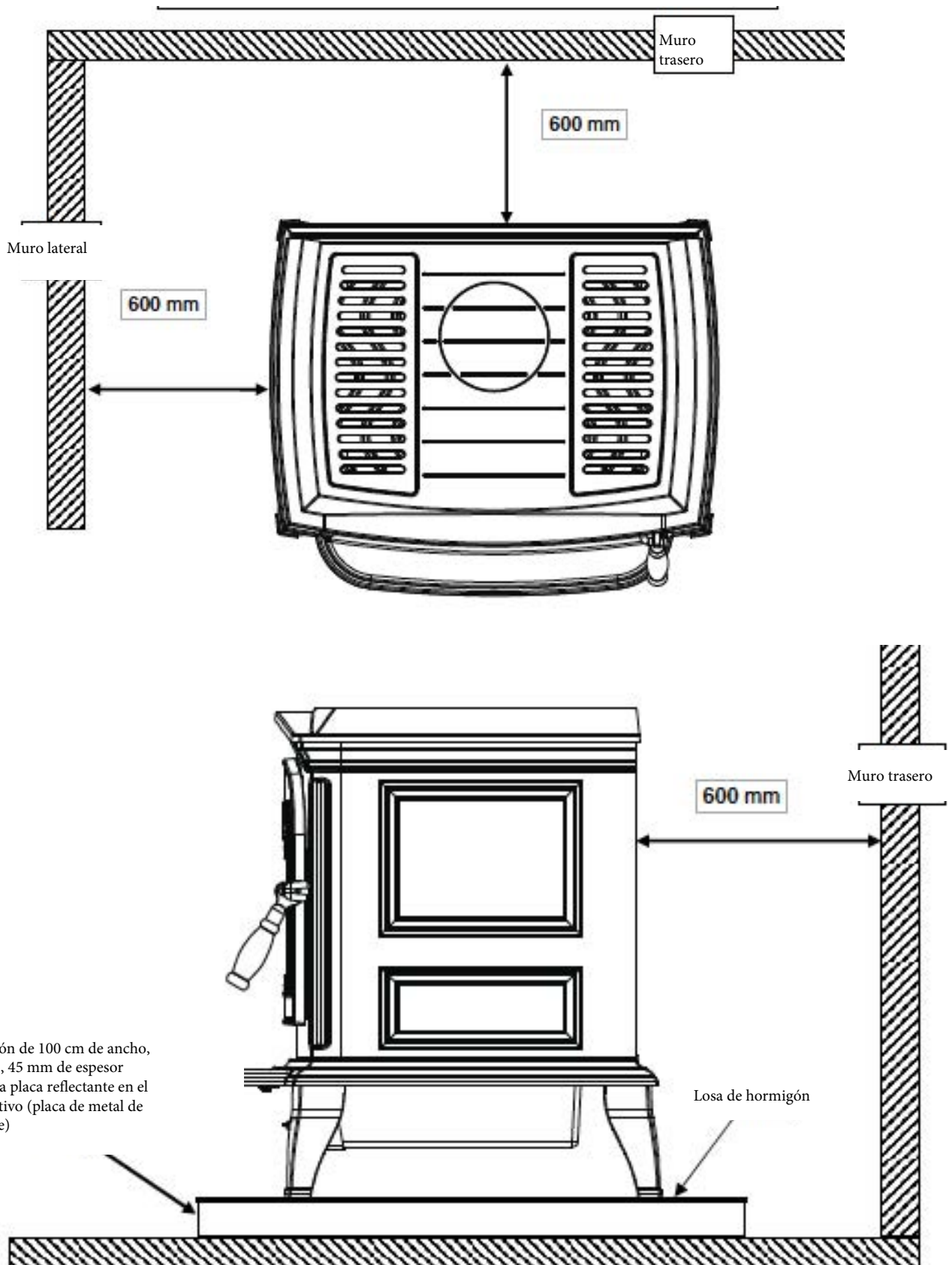


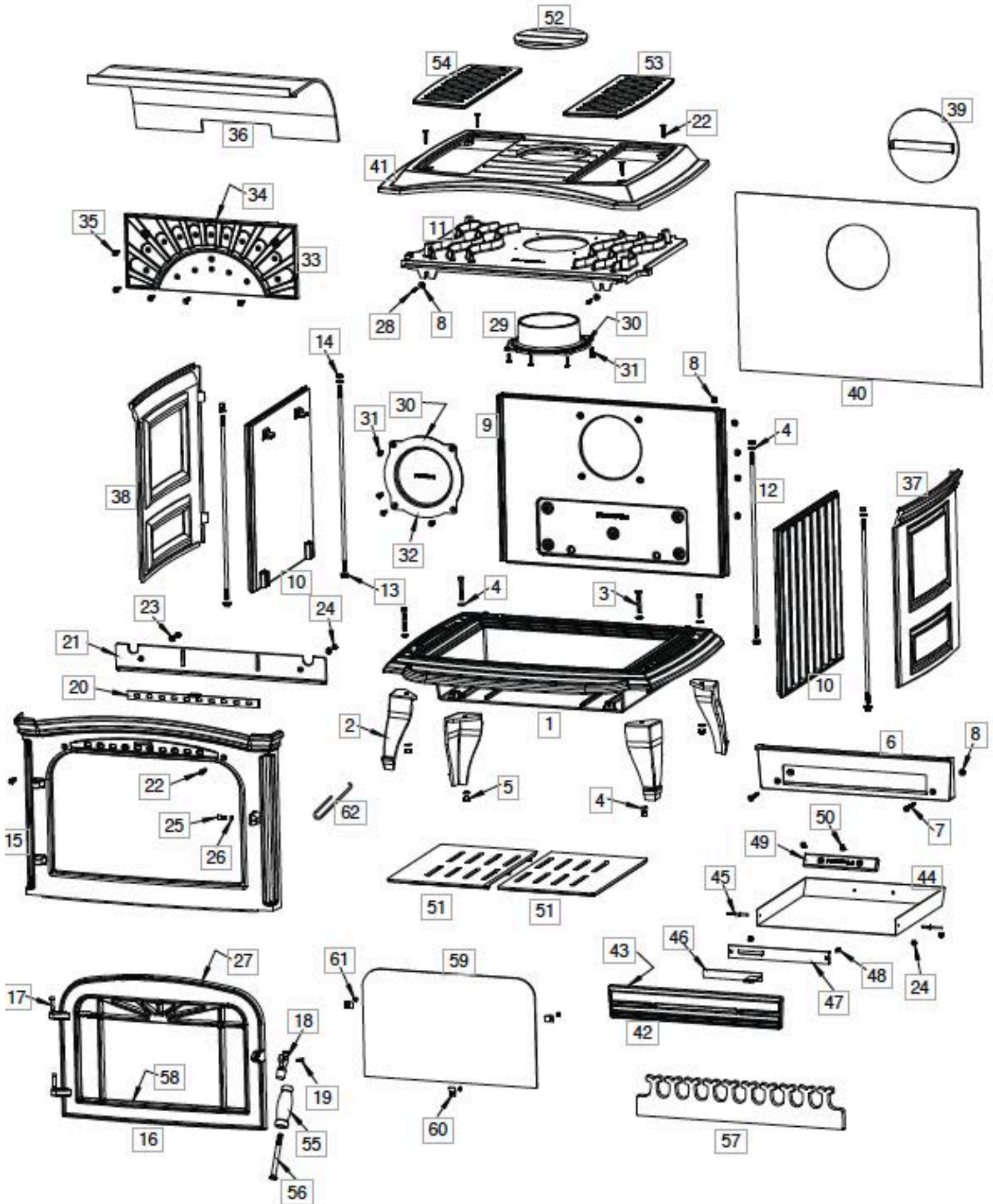
Características constructivas:

Masa del dispositivo	167 kilogramos	
Cámara de combustión	Con sistema de postcombustión	
Conexión a la chimenea mediante la boquilla situada en la parte superior y trasera del aparato	diámetro 150 mm	
Desorden	Ver diagrama arriba	
Dimensiones de la puerta	altura 366,5 mm	LG 522mm
Dimensiones de la ventana	altura 268 mm	LG 443mm
Placa de nombre	Grabado debajo del cenicero	

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA ESTUFA

Para limitar el calentamiento de las paredes colindantes a la estufa 65K (K = grados Celsius por encima de la temperatura ambiente), es necesario cumplir las distancias mínimas que se muestran en el siguiente diagrama. Si las paredes circundantes son de materiales no combustibles y no se degradan bajo la acción del calor (la temperatura de pared puede alcanzar hasta 200 ° C), las dimensiones pueden ser reducidas a 150 mm.





Rep	Nbr	Désignation	Référence
1	1	Base	F610104B-A
2	4	Pie	F610534U
3	4	Tornillo de 8x50	AV8408500
4	12	Arandela de 8	AV4100080
5	4	Tuerca de seguridad de 8	AV7010080
6	1	Fachada cajón	F610105B-A
7	2	Tornillo de 6x50	AV8636500
8	9	Tuerca de 6	AV7220060
9	1	Placa trasera	F610536U-B
10	2	Lateral	F610537B-B
11	1	Avaloir	F610540U-B
12	4	Tirant	AS900102A
13	4	Tuerca de 8	AV7220080
14	4	Tuerca de 8	AV7100080
15	1	Fachada	F610538U
16	1	Puerta	F610539U
17	2	Pasador de 6x25	AS0106250
18	1	Enganche puerta	F610553U
19	1	Tornillo enganche	AS800251B
20	1	registro de aire secundario	AT610184A
21	1	Guía de aire	F610551B
22	6	Tornillo 6x30	AV8636300
23	2	Arandela de 6	AV4100060
24	4	Arandela de 6	AV7100060
25	1	Excéntrica	AS700253B
26	1	Tuerca de 6	AV7130060
27	1	Junta puerta de Ø8 de 1.564 metros	AI303008
28	2	Tornillo de 6x25	AV8706250
29	1	Cuello Ø150	F610271B
30	2	Junto Ø5 de 0.57 metros	AI303005
31	8	Tornillo de 6x20	AV8636200
32	1	Tapón Ø150	F610228B
33	1	Placa decorada	F610559B
34	1	Junta de la placa Ø8 de 1.072 metros	AI303008
35	5	Tornillo de 6x25 Inox	AV8636256
36	1	Deflecoir	F610542B
37	1	Lateral derecho	F610541B-B
38	1	Lateral izquierdo	F610550B-B
39	1	Arandela	AT610161A
40	1	Placa del fondo	AT610180A
41	1	Parte superior	F610543B
42	1	Puerta del cenicero	F610106U-A
43	1	Junta del cenicero Ø8 de 0.867 mètre	AI303008
44	1	Placa cenicero	AT610530A
45	2	Rivete de 5x16	AV5205160
46	1	Registro de aire primario	AT610340A
47	1	Soporte del registro de aire primario	AT610531A
48	2	Tornillo hexagonal de 6x10	AV8406100
49	1	Contrapeso	F670708B-A
50	2	Tornillo de 6x16	AV8636166
51	2	Reja del fondo	F610548B-B
52	1	Enchufe	F610375B
53	1	Reja superior derecha	F610544B
54	1	Reja superior izquierda	F610545B
55	1	Maneta puerta	AB610103A
56	1	Tornillo de 10x110	AV8630100
57	1	Paraleños	F610552B
58	1	Junta del cristal de 7x3 de 1.382 metros	AI010080
59	1	Cristal	AX606173A
60	3	Grapillas del cristal	AS700262
61	3	Tornillo cilindrico de 4x6	AV8644067
62	1	Mano fria	AS800255

IMPORTANTE

Además de éste documento, se aconseja revisar el documento “DE INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESTUFAS DE LEÑA”
Situado al
aparato.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

La depresión en el conducto de humos debe estar comprendida entre 6 y 12 pascales. Éste valor se puede verificar con un manómetro mediante el calentamiento.

Un regulador de tiro es necesario en lam ayoría de los casos. Para mantenerlo dentro los valores recomendados.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Utilizar únicamente los combustibles recomendados: leña seca (humedad inferior al 20%) cortada conantelación de 2 años mínimo (haya, encima, 5 años para el roble – el pino y las maderas blandas están prohibidas).

El cenicero debe permanecer en el interior del aparato, excepto para la limpieza del mismo. Para abrir y cerrar la puerta, utilizar el guante térmico. Es posible que sea necesario cerrar el extractor de ventilación (de la cocina) para evitar el revoco de humo en la habitación al abrir la puerta.

Verificación antes de la puesta en marcha.

Durante las primeras encendidas, el aparato desprenderá un olor de pintura, ventilar la habitación para evitar molestias, o realizar la primera encendida en el exterior, antes de la instalación.

Encendido :

Coloque sobre la reja un trozo de papel seco (evitar el papel brillante) y leña seca (ramas secas o leña troceada). Encienda el papel, cerrar la puerta del aparato y abrir completamente la entrada del aire. Una vez encendido, se puede cargar de leña seca. Puede dejar la puerta un poco

abierta para facilitar el encendido, pero siempre bajo supervision. Es recommendable durante las primeras horas de actividad, realizar un fuego

moderado para permitir la dilatación normal de todas las piezas del aparato.

Funcionamiento de la potencia nominal y combustion prolongada :

El funcionamiento de la potencia nominal necesita una recarga cada 30/45 minutos con pequeñas cantidades de leña.

§ Potencia nominal :

Se obtiene :

o Con una carga de leña de 2,5 g.

o Con un tiraje de 12 pa

o Recargar de 30 a 45 minutos sobre un lecho de brasas de 3 cm

Una disminución del rendimiento puede ser causada por una mala combustion, la razón de que ésto suceda se puede atribuir a una mala geometría de los troncos o la utilización de leña demasiado dura y/o húmeda. Éste fenómeno se traduce en una reducción de la llama, lo que lleva a la bajada de la temperatura del aparato y así mismo la de la casa.

Para evitar esto: abrir la puerta del aparato con precaución, redistribuir la leña sobre las brasas cuidadosamente para no echar las brasas fuera del aparato, y cerrar la puerta. Una vez la puerta cerrada, el aparato reanudará su actividad inmediatamente.

§ Combustión prolongada

Se obtiene :

o Con una carga de madera constituida de 1 o 2 troncos de gran diámetro

o Con un tiraje de 6 pa

o Mantener los registros en posición de combustion prolongada y mantener la carga.

o Una Buena combustion se obtiene con un buen lecho de brasas.

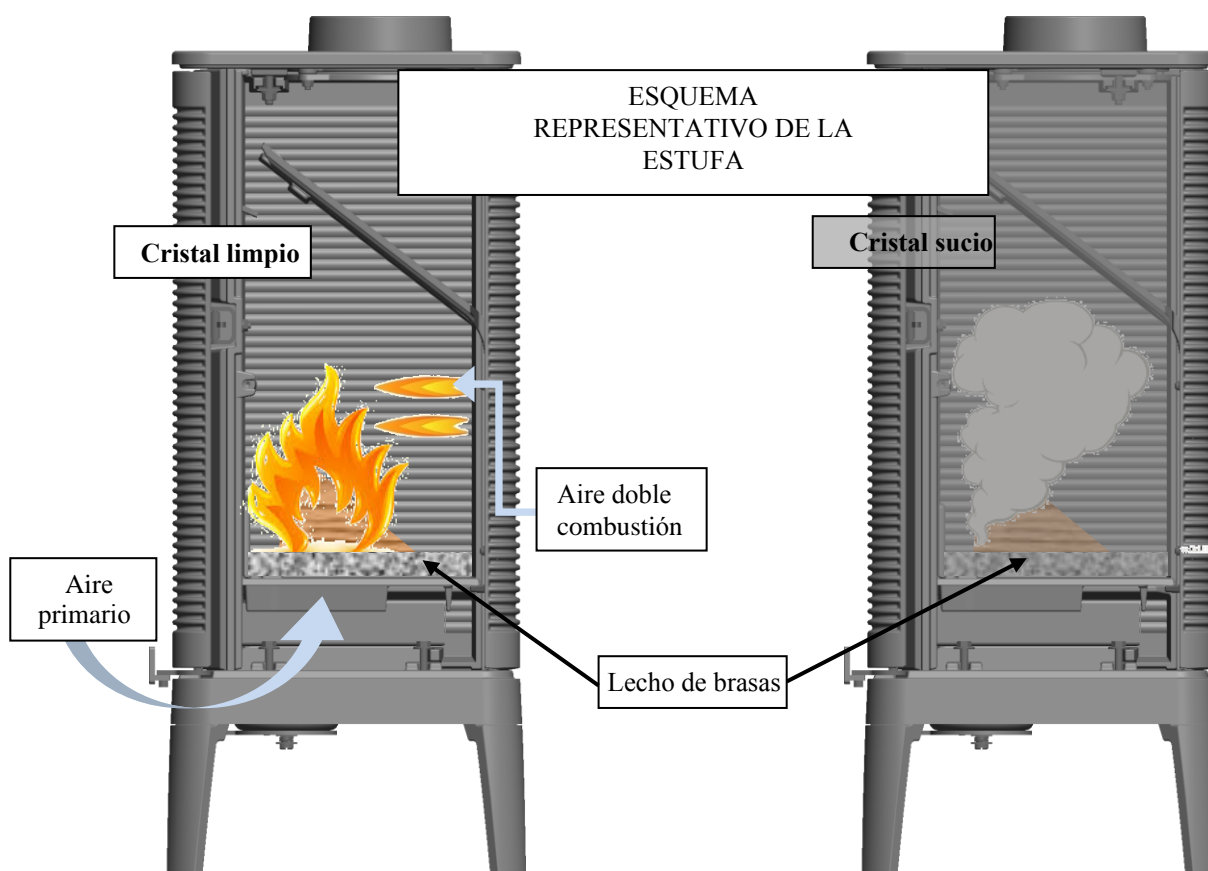
De éste modo se permite un funcionamiento con una potencia reducida y una autonomía de 8h. sin recargar.

Cualquiera que sea el modo de funcionamiento deseado (potencia nominal o combustión prolongada), asegúrese de que cada carga de leña 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 ajuste de velocidad" durante unos momentos en la posición de "encendido" hasta obtener un encendido satisfactorio de la madera:

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

**DOBLE
COMBUSTIÓN =
BUEN
FUNCIONAMIENTO
"Calor y cristal limpio"**

**COMBUSTIÓN SIN
FLAMAS =
MAL
FUNCIONAMIENTO
"Frio y cristal sucio"**

**REGISTROS :**

Utilizar el guante para manipular los registros ya que pueden quemar por el fuego.

§ Registro para regular el aire : Éste registro es utilizado para regular la llama. Para una combustión lenta o normal.

§ Registro encendido: Permite obtener un suplemento de aire para el encendido. No debe mantenerse abierto mas de 30 minutos ya

que podría dañar la estufa y el medio ambiente.

§ Registro aire secundario: Éste registro debe permanecer abierto para obtener un buen funcionamiento y una combustión eficiente.

El registro puede cerrarse parcialmente si se observa un tiraje alto, para obtener un funcionamiento satisfactorio, utilizando el regulador de aire para variar la potencia del aparato.

Reglamento delegado (UE) 2015/1186, Anexo IV - HOJA DE PRODUCTO Reglamento delegado (UE) 2015/1186 de la Comisión, Anexo IV - Ficha del producto	
Marca comercial. <i>Trade mark.</i>	INVICTA
Referencia. <i>Identifier.</i>	91734*
Clase de eficiencia energética. <i>Energy efficiency class.</i>	A
Potencia termica directa <i>Direct heat output.</i>	9 kW
Potencia terminca indirecta. <i>Indirect heat output.</i>	-- kW
Indice de eficiencia (IEE). <i>Energy Efficiency Index (EEI).</i>	100
Eficiencia útil a potencia térmica nominal. <i>Useful efficiency at nominal heat output.</i>	75 ,0 %
Precauciones especiales que deben tomarse al montar, instalar o dar servicio al calentador local.	<ul style="list-style-type: none"> • El montaje, la instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un profesional calificado. • Respetar las distancias de seguridad recomendadas. • Para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo, la instalación debe tener: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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: ¡tenga cuidado con las quemaduras! <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si es necesario, instale protección alrededor del dispositivo para evitar el contacto. • Use solo el combustible recomendado. • Lea los manuales de instrucciones provistos con el producto.
<i>Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional.</i> • <i>Respect the recommended safe distances.</i> • <i>To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have :</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>The supply of fresh air necessary for the combustion.</i> ▪ <i>The evacuation of combustion products.</i> • <i>The stove and the installation must be periodic maintained.</i> • <i>All the surfaces of the stove are hot : Be careful to burns !!!</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact.</i> • <i>Use only the fuels recommanded.</i> • <i>Read the instructions manuels supplied with the stove.</i>