

INVICTA SEVILLE 2 ANTRACITA

Invicta Seville 2: Estufa de leña duradera, eficiente y elegante. Calor sostenible para espacios acogedores. Ahorra energía con estilo.



[Ver más información online](#)



DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, TODAS LAS SUPERFICIES DEL APARATO ESTÁN CALIENTES.

¡ATENCIÓN A LAS QUEMADURAS!

EVITE INSTALAR LA ESTUFA EN UN LUGAR DE PASO FRECUENTE.

CONFORME A LA NORMA EUROPEA

Todos nuestros aparatos cumplen las normas y requisitos de seguridad aplicables. La instalación de nuestros aparatos debe ser realizada por personal competente, de acuerdo con el D.T.U. (documento técnico unificado). 24.2.2.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Datos técnicos
2. Esquema técnico
3. Montaje de la estufa
4. Encender la estufa
5. Ajustes de la estufa
6. Información para el reciclaje / fin de vida del producto

ANEXOS

1. Vista detallada y nomenclatura de las piezas de recambio
2. Reglamento Delegado (UE) 2015/1186, anexo IV - FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ES

La placa de identificación del producto



- | | |
|--|---|
| 1. Marca | 2. Referencia del producto |
| 3. Marca CE de conformidad y los números que indican el año de emisión del certificado | |
| 4. Estándar actual | 5. P _{nom} : Potencia nominal |
| 6. η _{nom} : Rendimiento nominal | 7. CO _{nom} CO al 13% de O ₂ |
| 8. NO _{xnom} Nox al 13% de O ₂ | 9. OGC _{nom} OGC al 13% de O ₂ |
| 10. PM _{nom} Polvo al 13% de O ₂ | 11. p _{nom} : Tiro de humos |
| 12. E, f : Tensión de alimentación y frecuencia | 13. W _{max} : Potencia eléctrica máxima absorbida |
| 14. d _R : Distancia de seguridad trasera | 15. d _{SG} : Distancia de seguridad en el lado izquierdo |
| 16. d _{SD} : Distancia de seguridad en el lado derecho | 17. d _C : Distancia de seguridad del techo |
| 18. d _p : Distancia de seguridad por delante | 19. Tipo: Clasificación del dispositivo |
| 20. d _f : Suelo en frente | 21. d _L : Zona de radiación lateral |
| 22. d _B : Abajo | 23. Combustible recomendado |
| 24. Código de trazabilidad interna | |

Características declaradas del producto

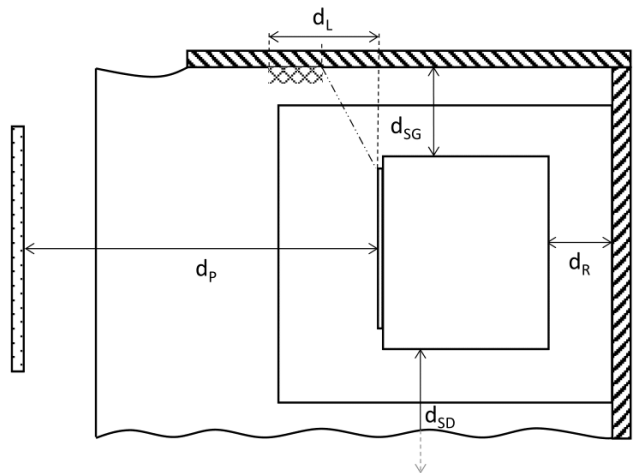
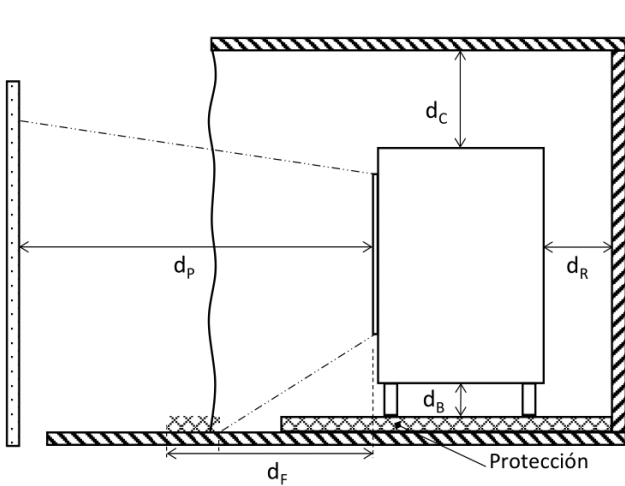
Norma(s) europea(s)	EN13240	✓	EN16510	DIN+
	EN13229	✓	Ecodesign	✓ Bimsch
Clasificación de dispositivos				Amable B
Eficiencia energética (nom.)				77,0 %
Rendimiento estacional (ηs)				67,0 %
Índice de Eficiencia Energética EEI				102
Etiqueta energética				A
Combustible				Registros
Longitud de tronco recomendada: longitud máxima posible				250-400 mm
Consumo medio de combustible				2,5 kg/u
Carga de madera permitida				2,8 kg/u
Intervalo entre cargas de combustible				1 hora
Caudal máscico de humos				7,77 g/s
Potencia nominal (Pnom)				8,0 kW
Potencia nominal del intercambiador (PWnom)				--- kW
Presión máxima de trabajo del agua (pw)				--- bar
Temperatura de los gases de combustión a potencia nominal en la boquilla (Tsnom)				388 °C
Tiro de humos (pnom)				12 Pa
Clase de temperatura				T450
Conexión a una chimenea colectiva				No
Polvo O ₂ = 13% (PMnom)				30 mg/Nm ³
Residuos de combustión emitidos (CO en residuos de combustión para O ₂ = 13%) (COnom)				0,08 %
OGC O ₂ = 13% (OGCnom)				1000 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13% (NOxnom)				100 mg/Nm ³
Regulación automática de la combustión				160 mg/Nm ³
Consumo de electricidad (W)				--- W
Operación intermitente (Inter) / Operación continua (Cont)				Enterrar

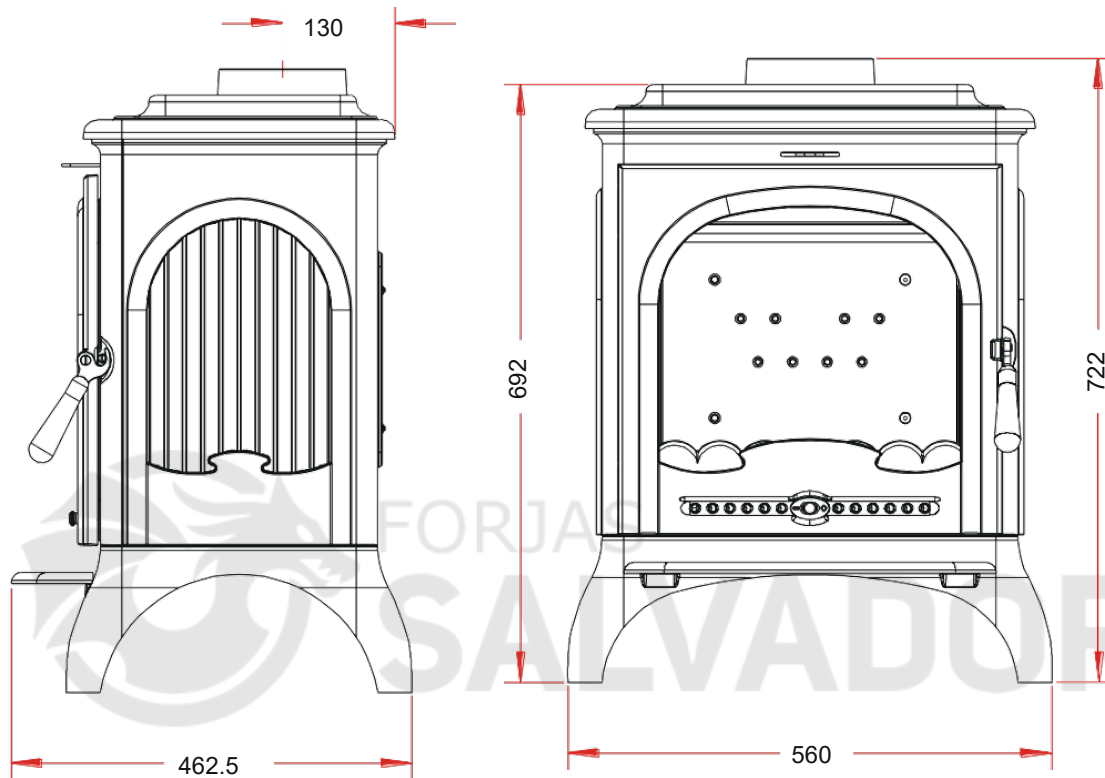
Datos técnicos básicos

Dimensiones principales	Altura (H)	492	mm
	Ancho (W)	560	mm
	Profundidad (L)	463	mm
Dimensiones de la puerta (chimenea)	Altura (H)	430	mm
	Ancho (W)	425	mm
Altura del eje de salida trasero (lateral)		---	mm
Diámetro del conducto de humos $d_{boquilla}$		150	mm
Diámetro de la entrada de aire central		---	mm
Peso		99	kg
Sección de entrada de aire de convección		---	cm ²
Sección de salida de aire de convección		---	cm ²

Protección del suelo: El aparato no debe colocarse directamente sobre un suelo de materiales combustibles o que se degraden con el calor. En este caso, coloque el aparato sobre una losa de hormigón de 100 cm de ancho, 100 cm de largo y 45 mm de grosor, recubierta con una superficie reflectante en el lateral (una placa metálica, como acero inoxidable, o una superficie de cerámica brillante), colocándolo en el centro de dicha losa. Debe respetarse la distancia mínima con los materiales combustibles adyacentes. Si las paredes adyacentes son de materiales no combustibles que no se degraden con el calor (la temperatura de la pared puede alcanzar los 200 °C), estas dimensiones pueden reducirse a 15 cm.

Distancia a materiales combustibles	Nota		
Atrás (d_R)		800	mm
Antes (d_{PAG})		1200	mm
Delantero (con respecto al suelo) (d_F)		1500	mm
Lateral ($d_{DAKOTA DEL SUR}$)		800	mm
Lateral (d_{SG})		800	mm
Techo (d_{do})		750	mm
Radiación lateral (d_{Yo})		800	mm
Abajo (d_B)	Utilización de una losa de hormigón de 1000 x 1000 x 45 mm de espesor (en mm)	0	mm





Especificaciones de construcción :

Cámara de combustión	Con sistema de postcombustión	
Dimensiones del cristal	h 375 mm	lg 330 mm
Placa de características	Grabada bajo el cenicero	

3. Montaje del deflector

El deflector debe colocarse obligatoriamente antes de la puesta en marcha de la estufa.

4. Encendido

Coloque en la rejilla papel arrugado (o 1 o 2 pedazos de encendedor de fuego) y aproximadamente 3 kg de pequeños de leña seca (pequeñas ramas bien secas o madera finamente cortada). Encienda la carga de encendido, cierre la puerta del aparato y abra completamente la entrada de aire. Cuando la leña esté bien encendida, puede cargar su aparato y empezar a reducir el suministro de aire cerciorándose de:

- que la reducción de aire no apague las llamas. Si es el caso, vuelva a abrir el suministro de aire por más tiempo.
- que el desarrollo del fuego de la carga no sea demasiado intenso (con llamas que lleguen sobre todo a la parte superior de la cámara de combustión). Si es el caso, reducir el suministro de aire.

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

5. Ajustes de la estufa

a. Funcionamiento a "potencia nominal" y "combustión prolongada"

El funcionamiento a "potencia nominal" requiere una recarga cada 30 a 45 minutos con pequeñas cantidades de leña. Hay que favorecer este modo de funcionamiento especialmente eficaz y respetuoso con el medio ambiente.

El aparato también puede garantizar un funcionamiento en "combustión prolongada" cuando se necesita poca potencia y autonomía prolongada.

b. Potencia nominal

Se obtiene:

- Con una **carga de leña de 1,5 a 2 kg**, en forma de 2 semileños de madera dura.
- Con un tiro de 12 Pa.
- Con una carga renovada cada 30 a 45 minutos sobre un lecho de brasas de unos 3 cm.
- Poniendo el ajuste de marcha en la posición "Potencia nominal".

Puede producirse un descenso de la actividad debido a una evolución desfavorable de la combustión, a una geometría inadecuada de los leños o a la utilización de madera dura o húmeda. Estos fenómenos de ralentización, que no son ni excepcionales ni totalmente previsibles, tienen como consecuencia la reducción de la cortina de llamas (el combustible forma un dosel y deja de estar en contacto con las brasas), la reducción progresiva de la reserva de brasas y el enfriamiento del hogar. Van acompañados de una disminución de la potencia y del rendimiento.

Para evitarlo: abra con cuidado la puerta del hogar, reorganice la carga en el lecho de brasas pinchando y moviendo con un atizador, teniendo cuidado de no dejar caer ninguna brasa fuera del hogar, y después cierre la puerta. La actividad se reanuda inmediatamente después de cerrar la puerta.

c. Combustión prolongada

Se obtiene:

- Triplicando la carga de madera a la potencia nominal (ver a continuación), consistente en 1 o 2 leños de madera dura no partida de gran diámetro sin partir.
- Con un tiro de 6 Pa.
- Poniendo el "ajuste de marcha" en la posición de "Combustión prolongada", después de haber asegurado y mantenido el encendido de la carga.
- Permitiendo que la combustión continúe hasta que se obtenga un lecho de brasas reducido, destinado a asegurar el encendido de una carga de reactivación.

Este modo de funcionamiento proporciona tanto una potencia reducida como 8 horas de autonomía sin necesidad de recarga.

Independientemente del modo de funcionamiento deseado (Potencia nominal o Combustión prolongada), asegúrese de que cada carga de leña se enciende en cuanto se introduce en el aparato y que la inflamación se mantiene. Si no es así, vuelva a abrir el "Regulador de marcha" durante unos instantes en la posición de "Encendido" hasta que la madera arda correctamente.

Durante la fase de combustión de la fracción volátil de la madera, es absolutamente necesario evitar el funcionamiento sin arder, de lo contrario el aparato y la chimenea se ensuciarán mucho y se liberarán efluentes nocivos a la atmósfera.

Utilice sistemáticamente el guante contra el calor suministrado con el aparato para manipular los elementos de ajuste, que pueden estar muy calientes.

d. Registro de ajuste de marcha

Situado en la fachada, este registro se utiliza para modular la marcha del aparato entre la "Potencia normal" y la "Combustión prolongada" (registro cerrado).

e. Registro de encendido

Ajustando el regulador de marcha más allá de la posición de "potencia normal", se puede suministrar aire adicional para el encendido. Esta posición está reservada para las operaciones de encendido y reactivación y no debe mantenerse durante más de 30 minutos, ya que de lo contrario el aparato y su entorno pueden resultar dañados. El aparato debe mantenerse vigilado durante todo el tiempo que se utilice en esta posición.

f. Registro de aire secundario

Este registro debe mantenerse completamente abierto para un funcionamiento eficaz y una combustión limpia. La acción de ajustar este registro solo se justifica si las tiradas son superiores o inferiores a las recomendadas (véase más arriba). En este caso, este registro puede ajustarse para obtener un funcionamiento satisfactorio. Una vez realizado este ajuste, no utilice el registro de aire secundario y utilice exclusivamente el registro de ajuste de marcha para variar la potencia del aparato.

www.forjas-salvador.com **6. Información para el reciclaje / fin de vida del producto**

www.forjas-salvador.com

Consulte las páginas "Despiece" y "Lista de piezas" para ver los números y referencias de las distintas piezas que componen el producto.

La siguiente tabla enumera los componentes del aparato y las instrucciones para su separación y eliminación en los canales de reciclaje/recuperación adecuados según la normativa vigente:

Referencia de la pieza que empieza por	A colocar con los
AS, AV, AT F	Metales
AI, AX	Productos voluminosos
AL	RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)

Del mismo modo, los residuos de envases (madera, cartón, plástico) deben clasificarse según las disposiciones vigentes en el país.

www.forjas-salvador.com