

***ESTUFA DE LEÑA
SAMARA***

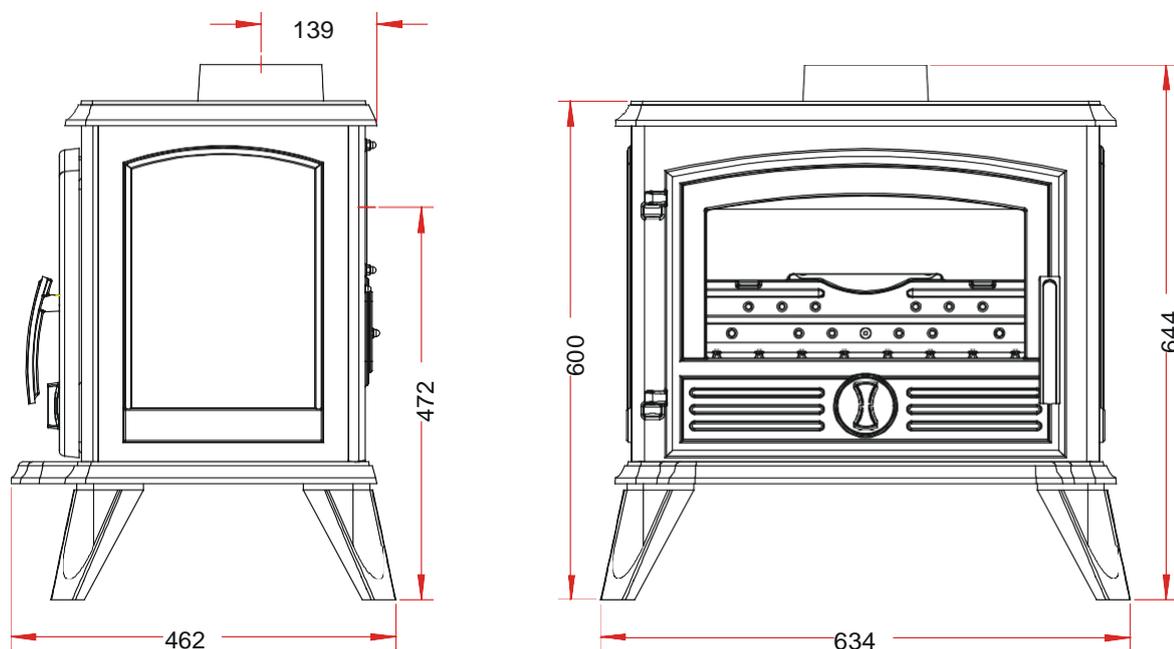
REFERENCIA 6148 44

Instrucciones específicas de utilización e instalación

Consultar las instrucciones específicas y las instrucciones generales, suministradas con el aparato.

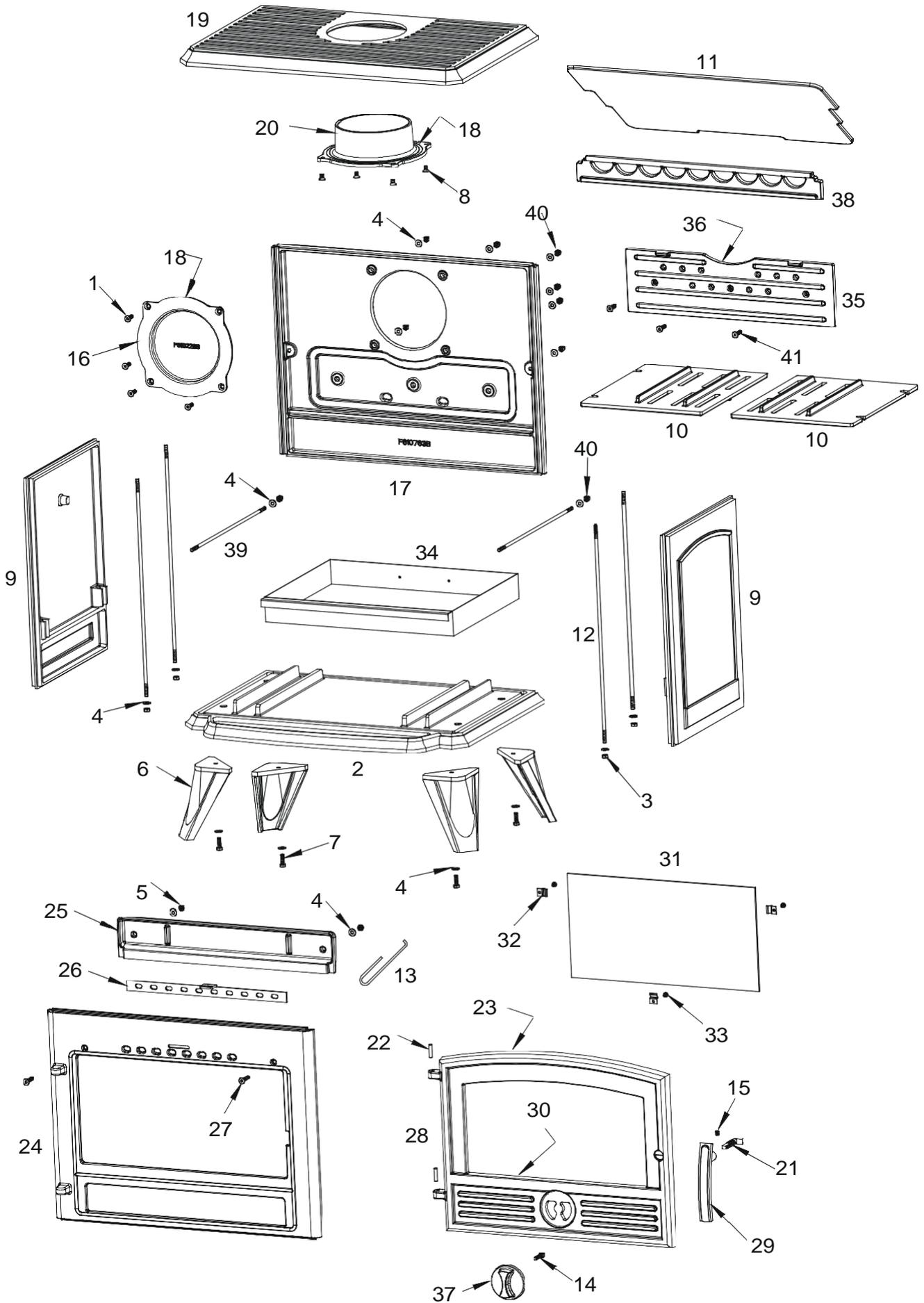
Características y rendimientos en funcionamiento intermitente, según la norma EN 13240 :

Potencia nominal	6 kW
Rendimiento	72.2 %
Tasa de CO%	0.13 %
Clasificación "Flame verte"	★★★★★
Concentración de polvo 13% d'O ₂	60 mg/Nm ³
T° de humos	360 °C
Combustible recomendado	Leña/Troncos de 25 cm
Caudal másico de humos	7.3g/s
<p>Protección del suelo: El aparato no debe colocarse directamente sobre un suelo de material combustible, que se pueda degradar mediante el efecto del calor. En caso de que el suelo sea de dicho material, el aparato debe colocarse sobre unas baldosas o una placa de algún metal refractario de 1m² (1m x 1m), para proteger el suelo de altas temperaturas.</p> <p>La distancia mínima que se debe mantener respecto materiales combustibles es de: 50 cm Si las paredes contiguas son de materiales incombustibles, y no se desgradan por el efecto del calor (la temperatura del muro puede llegar 200 °C), estas dimensiones se pueden reducir a 15 cm.</p>	
Combustión prolongada	8 h



Características de la estufa:

Peso del aparato	107 kg		
Diámetro del tubo	150 mm		
Medidas	Altura 644 mm	Ancho 476 mm	Profundidad 375 mm
Dimensiones de la puerta	Altura 372 mm	Anchura 504mm	
Dimensiones de cristal	Altura 208 mm	Anchura 397 mm	
Placa identificación	Gravada detrás del cenicero		



Cant.	Nº	Descripción	Referencia
1	4	Tornillo de 6x20	AV8636200
2	1	Suelo	F610175U
3	4	Tuerca de 6	AV7040060
4	19	Arandela de 6	AV4100060
5	2	Tuerca de 6	AV7100060
6	4	Pie	F610188U
7	4	Tornillo hexagonal de 6x20	AV8406200
8	4	Tornillo de 6x10	AV8636100
9	2	Costado	F610178B
10	2	Reja	F610181B
11	1	Deflector	F610183B
12	4	Tirantes	AS610103A
13	1	Mano fría	AS800255
14	1	Tornillo hexagonal de 6x30	AV8406300
15	1	Tornillo sin cabeza de 6x8	AV8706080
16	1	Tapón Ø150	F610228B
17	1	Placa trasera (Fond)	F610763B
18	2	Cordon cerámico Ø5 de 0.57 m	AI303005
19	1	Placa superior (Dessus)	F610179U
20	1	Cuello Ø150	F610271B
21	1	Enganche maneta	AS95121C
22	2	Pasador 5x30	AV6305300
23	1	Cordon ceramico Ø8 de 2,017 m	AI303008
24	1	Fachada	F610176U
25	1	Guía de aire	F610182B
26	1	Registro de aire superior	AT610184A
27	2	Tornillo 6x30	AV8636300
28	1	Puerta	F610189U
29	1	Maneta de la puerta	F610185U
30	1	Cordón adhesivo de 7x3 de 1.223 m	AI010080
31	1	Cristal	AX601484A
32	3	Pletinas sujeta cristal	AS700180A
33	3	Tornillo de 4x6	AV8644067
34	1	Cenicero	AT610104A
35	1	Placa decorada	F610767B
36	1	Cordon cerámico Ø8 de 1,020 m	AI303008
37	1	Registro de aire inferior	F610186U
38	1	Salvatroncos	F610227B
39	2	Tirante	AS610104A
40	9	Tuerca de 6	AV7140060
41	3	Tornillo de 6x25	AV8636250

IMPORTANTE

Además de este documento, se aconseja revisar el documento « **DE INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESTUFAS DE LEÑA** » Situado en el aparato.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

La depresión en el conducto de humos debe estar entre 6 y 12 Pascales. Este valor se puede verificar con un manómetro mediante el calentamiento. Un regulador de tiro es necesario en la mayoría de los casos. Para mantenerlo dentro los valores recomendados.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Utilizar únicamente los combustibles recomendados: leña seca (Humedad inferior al 20 %) cortada con antelación de 2 años mínimo (haya, encina, 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 una 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 supervisión. Es recomendable 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 combustión prolongada:

- El funcionamiento "intermitente" de la potencia nominal necesita una recarga cada 30 a 45 minutos con pequeñas cantidades de leña.
- **La potencia nominal:**
 - Se obtiene con una carga de leña de 2 kg.
 - Con un tiraje de 12Pa
 - Recargar de 30 a 45 minutos sobre un lecho de brasas de 3 cm.

Una disminución del rendimiento puede ser causada por una mala combustión, la razón de que esto suceda se puede atribuir a una mala geometría de los troncos o la utilización de leña demasiado dura y/o húmeda. Este fenómeno se traduce en una reducción de la llama, lo que lleva a la bajada de la temperatura del aparato y asimismo (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**

- Hacer una carga de madera constituida de 6Kg con troncos de gran diámetro.
- Con un tiraje de 6 Pa.
- Mantener los registros en posición de combustión prolongada y mantener la carga.
- Una buena combustión se obtiene con un lecho de brasas.

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

Registros :

Utilizar los guantes anticalóricos para manipular los registros.

- **Registro de aire inferior:** situado en la fachada del cenicero, utilizado para modular el ritmo del fuego. Ritmo normal o lento.
- **Registro de encendido:** La acción en el registro de ajuste de paso, más allá de la posición "ritmo normal" proporciona aire adicional para la ignición. Esta posición es para las operaciones de encendido y de recuperación y no debe mantenerse más de 30 minutos, podría causar daños en el dispositivo y su entorno. El dispositivo debe permanecer bajo supervisión durante el uso de esta posición.
- **Registro de aire secundario:** Este registro debe permanecer totalmente abierto para una operación eficiente y una combustión limpia. El cierre del registro se justifica sólo cuando hay la temperatura más alta de la recomendada (ver arriba). En este caso, este registro puede ser parcialmente cerrado para un funcionamiento satisfactorio. Una vez que este ajuste, sólo modificar para variar la potencia del dispositivo.