



# **FABRILOR**

---

**ESTUFAS Y CALDERAS DE LEÑA**



## CALDERA DE LEÑA DE ALTO RENDIMIENTO

### Alto rendimiento, ahorro de energía y protección del medioambiente.

Rendimiento superior al 91%, clase 5 según NF EN 303-5, cumple las exigencias de 7\* llama verde, potencia de 15, 25 y 40 Kw.



#### FÁCIL CARGA

Las calderas Tivol disponen de una puerta de carga oblicua en la parte superior que ofrece un acceso completo al hogar y permite una carga fácil de todo el volumen de la cámara de combustión.

#### Volumen de almacenamiento reducido, sin kit de reciclaje.

Por otro lado, la regulación permite ajustar directamente el porcentaje de potencia requerida por la caldera y modular la potencia de funcionamiento de forma continua. Un ajuste de la potencia por debajo de 100% asegurará una larga duración de la combustión sin afectar a su calidad. Esta solución permite que la caldera funcione a menor potencia en los períodos fuera de la temporada, incluso para los casos donde se instalen depósitos de inercia, estos pueden ser de un tamaño más reducido, lo que nos ofrece un ahorro tanto económico como de espacio.



### Alto rendimiento, ahorro de energía y protección del medioambiente.

La calidad de la combustión se analiza constantemente por un sensor de oxígeno (sonda lambda). Esto permite adaptar en todo momento el flujo del aire y la distribución primaria y secundaria. De esta manera, la eficiencia de la combustión se optimiza a lo largo de toda la combustión.

Además, como la combustión se realiza de una forma limpia, se asegura un nivel bajo de emisiones contaminantes, independientemente de las características de la madera que se utilice como combustible.

#### INSTALACIÓN:

La instalación, puesta en marcha, mantenimiento se rigen por diferentes normas en vigor es responsabilidad del profesional conocerlas y aplicarlas.

**El tiro de la chimenea debe estar entre 12 y 22 Pa**  
**La válvula de seguridad térmica es obligatoria.**



**instalación con o sin depósito de inercia según sea necesario.**



#### Máximo confort

El cuadro de control digital de la caldera Tivol es muy intuitivo, proporciona constantemente información del estado de la caldera y del depósito de inercia.

La regulación ambiente asegura una distribución del calor en la estancia en función de las condiciones de temperatura exterior, lo que proporciona un óptimo confort.



#### Mantenimiento de llama

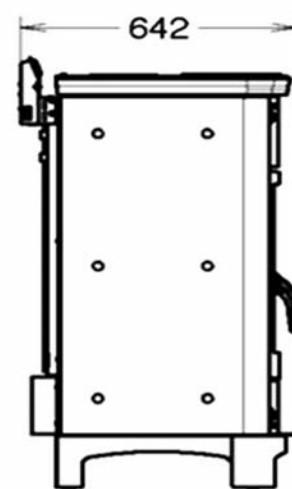
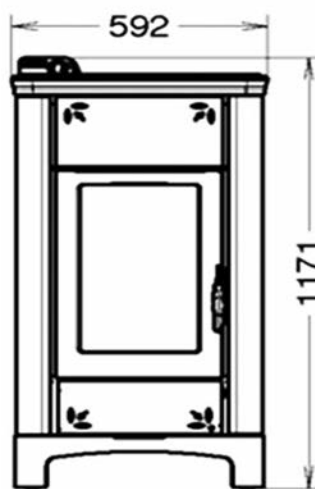
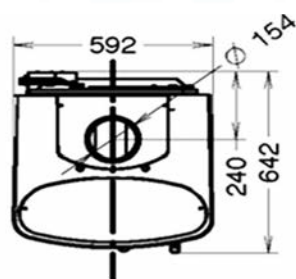
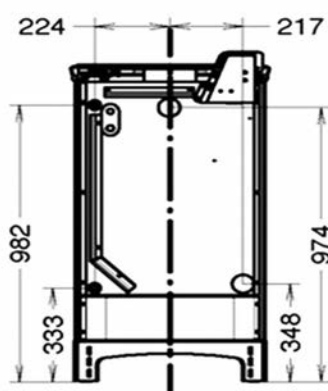
Por su dispositivo mecánico de detección de nivel bajo de combustible la caldera pasa de la fase de combustión a la fase de mantenimiento de llama.

Datos Técnicos		Tivol 15	Tivol 25	Tivol 40
Potencia térmica nominal max.	kw	15	25	40
Rango de Potencia	kw	7,5-15	12,5-25	12-40
Rendimiento	%	91,7	93	93,3
Volumen Cámara Combustión	L	80	120	120
Volumen Cámara de Caldera	L	40	55	55
Presión max. funcionamiento	bar	3	3	3
Salida de Humos	Ø	147	147	147
Dimensiones LxPxH	mm	530x897x1200	714x897x1200	714x897x1200
Peso	Kg	330	440	440

Termoestufa ecológica de leña fabricada en acero de gran espesor que cumple con las últimas normativas europeas de diseño y seguridad, revestimiento de acero pintado de color gris antracita o cerámica mayólica.

Gran puerta del hogar de hierro fundido con amplia visión de la llama, dimensiones máximas del hogar 480x420x430 (HxLxP) Diseño innovador: el aire primario se regula de forma manual o automática mediante la válvula de control automático, el aire secundario es independiente del aire primario y gestionado por un control especial. Este sistema optimiza el consumo de leña, ofrece una mayor autonomía y mantiene una alta eficiencia. Dentro de la cámara de combustión, Ardhea está equipada con una placa especial Thermax capaz de distribuir el calor sobre toda la superficie de intercambio, para obtener una eficiencia óptima, existen largos recorridos de intercambio para los humos y un intercambiador especial de alta eficiencia. El hierro fundido aporta una mejor transferencia de calor al medio. Dimensiones boca de carga mm 325x310 (HxL), mano fría en Isoplast PA66, patas regulables, cajón de cenizas extraíble, termómetro de caldera, indicador de activación del circulador, termostato anticondensación, conexiones hidráulicas traseras 1" 1/4 hembra, atizador, rascador, guantes. Salida de humos superior 150 mm.

Extraordinaria facilidad en las operaciones de limpieza y mantenimiento.



Datos Técnicos		Ardhea
Potencia térmica global	kw	24
Potencia térmica nominal max.	kw	23
Potencia térmica al agua max.	kw	19,3
Rendimiento	%	82
Salida de Humos	Ø	150 mm
Dimensiones LxPxH	mm	592x642x1171
Peso	Kg	257

### COLORES DISPONIBLES

ANTRACITA

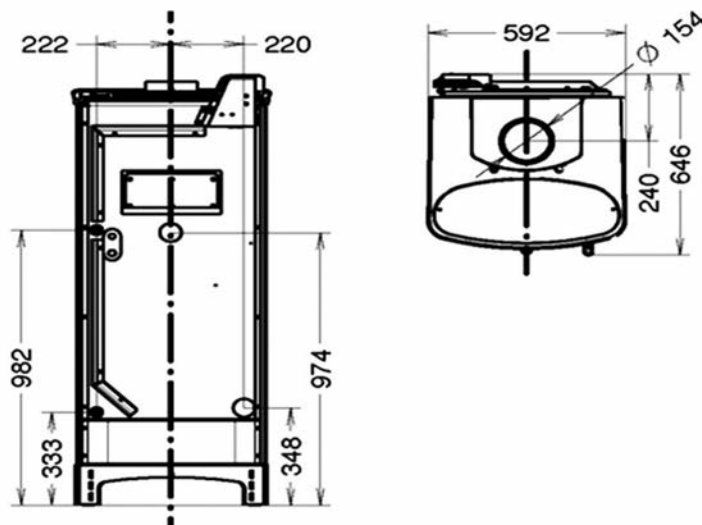
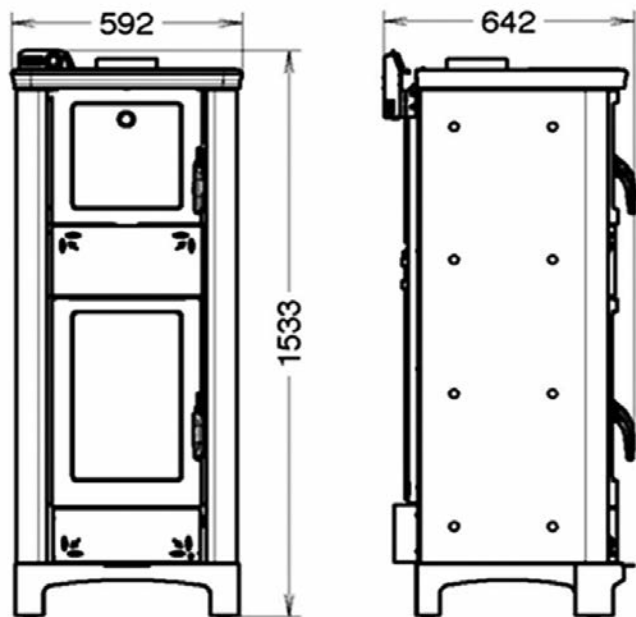


CERÁMICA



Termoestufa ecológica de leña fabricada en acero de gran espesor que cumple con las últimas normativas europeas de diseño y seguridad, revestimiento de acero pintado de color gris antracita o cerámica mayólica.

Gran puerta del hogar de hierro fundido con amplia visión de la llama, dimensiones máximas del hogar 480x420x430 (HxLxP) Diseño innovador: el aire primario se regula de forma manual o automática mediante la válvula de control automático, el aire secundario es independiente del aire primario y gestionado por un control especial. Este sistema optimiza el consumo de leña, ofrece una mayor autonomía y mantiene una alta eficiencia. Dentro de la cámara de combustión, Ardhea está equipada con una placa especial Thermax capaz de distribuir el calor sobre toda la superficie de intercambio, para obtener una eficiencia óptima, existen largos recorridos de intercambio para los humos y un intercambiador especial de alta eficiencia. El hierro fundido aporta una mejor transferencia de calor al medio. Dimensiones boca de carga mm 325x310 (HxL), mano fría en Isoplast PA66, patas regulables, cajón de cenizas extraíble, termómetro de caldera, indicador de activación del circulador, termostato anticondensación, conexiones hidráulicas traseras 1" 1/4 hembra, atizador, rascador, guantes. Salida de humos superior 150 mm. Extraordinaria facilidad en las operaciones de limpieza y mantenimiento.



Datos Técnicos		Ardhea Horno
Potencia térmica global	kw	24
Potencia térmica nominal max.	kw	23
Potencia térmica al agua max.	kw	19,3
Rendimiento	%	82
Salida de Humos	Ø	150 mm
Dimensiones LxPxH	mm	592x642x1533
Peso	Kg	326

COLORES DISPONIBLES

ANTRACITA

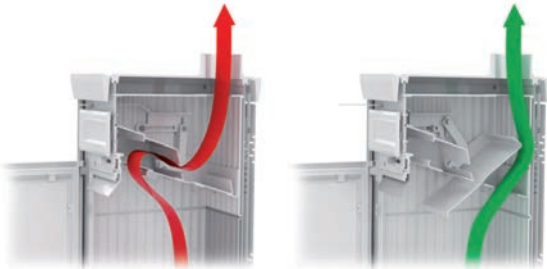
CERÁMICA BLANCA

CERÁMICA BEIGE





Estufa-cocina de leña patentada con encimera cubierta y horno (tecnología Scrigno®). Fabricado con un proceso de producción robotizado y con materiales certificados y de alto espesor, cumpliendo con las más estrictas normas europeas. Intercambiador de acero inoxidable, cámara de combustión de hierro fundido, aire primario, secundario y terciario, mano fría, asador de parrilla, puerta de hierro fundido esmaltado con vidrio cerámico resistente a 750°, tapa superior de hierro fundido esmaltado, encimera de hierro fundido pulido con aros y termómetro, pasamanos delantero, cenicero extraíble, pies de hierro fundido. Revestimiento exterior en una preciosa cerámica mayólica y fundición, laterales moldurados en acero barnizado.



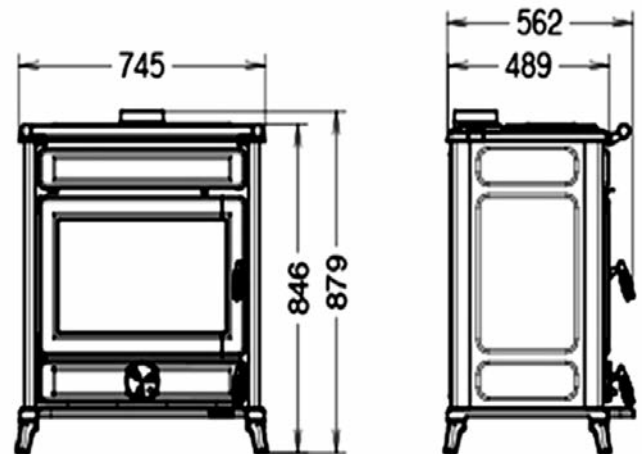
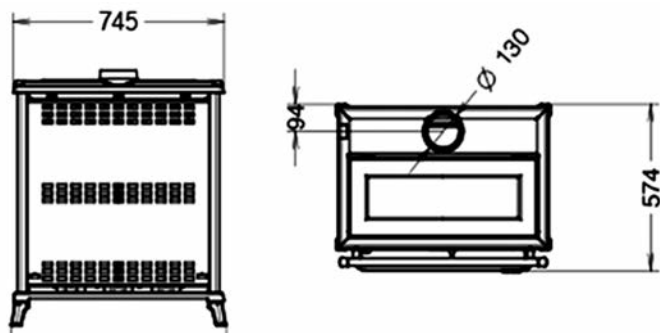
### Smoke by-pass

La tecnología Smoke by-pass reduce la entrada de humo en la estancia en cada carga de leña, con un efecto saludable para el usuario.



### Scrigno®

La magia de una encimera y un horno que simplemente desaparece mediante el asa suministrada. Levante la cubierta superior y descubrirá una encimera de hierro fundido incorporada. Cierre la tapa superior scrigno® y se transformará en un horno con termómetro incorporado.



### COLORES DISPONIBLES

ANTRACITA



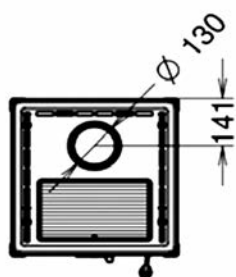
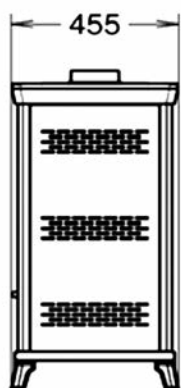
Datos Técnicos		Agorá
Potencia térmica global	kw	14,4
Potencia térmica nominal max.	kw	12,3
Rendimiento	%	86
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	3,3
Volumen Calentable**	m3	220
Salida de Humos	Ø	130 mm
Dimensiones LxPxH	mm	745x562x879
Peso	Kg	219

Estufa de leña fabricada en acero y fundición, con acabados en acero, cerámica mayólica y piedra con amplia superficie de intercambio y largo recorrido forzado de humos, con intercambiador especial de acero inoxidable, cámara de combustión en fundición, mandos para la regulación del aire primario, secundario y terciario, mano fría, puerta de fundición esmaltada con cristal cerámico resistente a 750°, acabado superior en fundición esmaltada, cenicero extraíble. La tecnología de smoke by-pass, cuando está activa, reduce drásticamente la entrada de humos a la estancia con cada carga de leña.



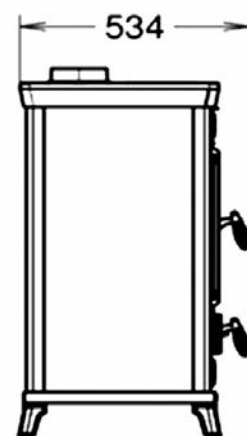
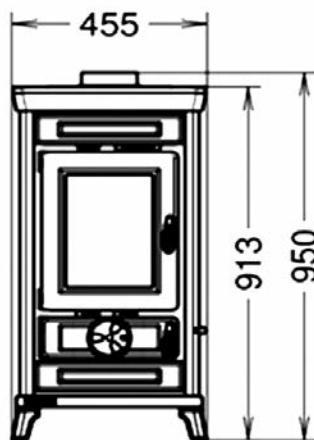
**Smoke by-pass**

La tecnología Smoke by-pass reduce la entrada de humo en la estancia en cada carga de leña, con un efecto saludable para el usuario.



**Food Warmer**

Práctico calentaplatos en fundición esmaltada



Datos Técnicos		Sofía
Potencia térmica global	kw	8,3
Potencia térmica nominal max.	kw	7,4
Rendimiento	%	82
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	1,92
Volumen Calentable**	m3	160
Salida de Humos	Ø	130 mm
Dimensiones LxPxH	mm	455x543x950
Peso	Kg	131

**COLORES DISPONIBLES**

ANTRACITA

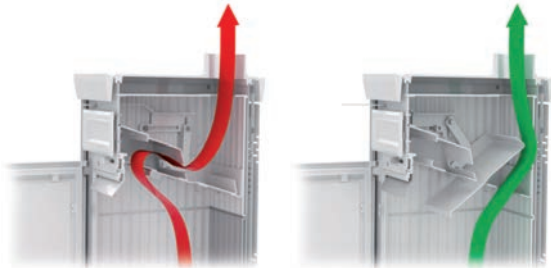
CERÁMICA

STONE



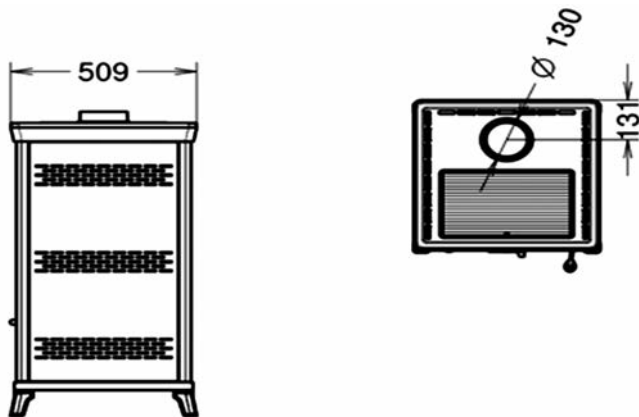


Estufa de leña fabricada en acero y fundición, con acabados en acero, cerámica mayólica y piedra con amplia superficie de intercambio y largo recorrido forzado de humos, con intercambiador especial de acero inoxidable, cámara de combustión en fundición, mandos para la regulación del aire primario, secundario y terciario, mano fría, puerta de fundición esmaltada con cristal cerámico resistente a 750°, acabado superior en fundición esmaltada, cenicero extraíble. La tecnología de smoke by-pass, cuando está activa, reduce drásticamente la entrada de humos a la estancia con cada carga de leña.



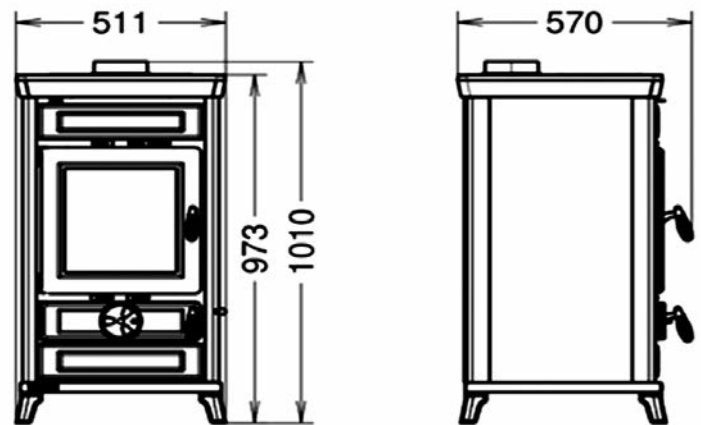
### Smoke by-pass

La tecnología Smoke by-pass reduce la entrada de humo en la estancia en cada carga de leña, con un efecto saludable para el usuario.



### Food Warmer

Práctico calentaplatos en fundición esmaltada



Datos Técnicos		Ilaria
Potencia térmica global	kw	12,3
Potencia térmica nominal max.	kw	10,8
Rendimiento	%	82
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	2,83
Volumen Calentable**	m3	232
Salida de Humos	Ø	130 mm
Dimensiones LxPxH	mm	511x570x1010
Peso	Kg	131

### COLORES DISPONIBLES

ANTRACITA



CERÁMICA



STONE

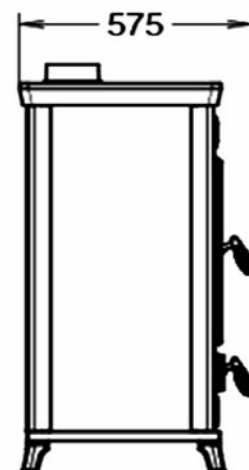
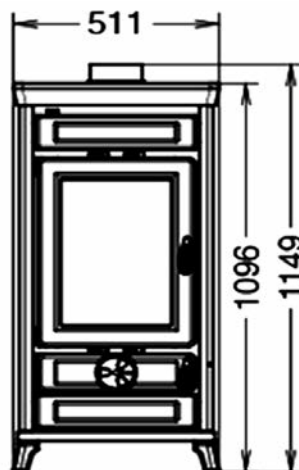
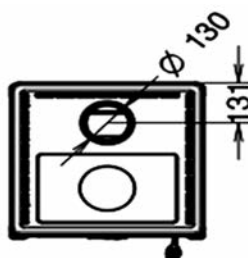
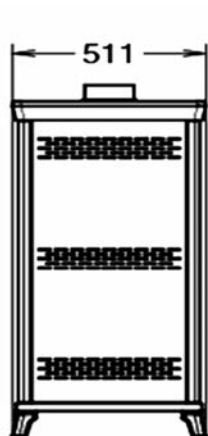


Estufa de leña fabricada en acero y fundición, con acabados en acero, cerámica mayólica y piedra con amplia superficie de intercambio y largo recorrido forzado de humos, con intercambiador especial de acero inoxidable, cámara de combustión en fundición, mandos para la regulación del aire primario, secundario y terciario, mano fría, puerta de fundición esmaltada con cristal cerámico resistente a 750°, acabado superior en fundición esmaltada, cenicero extraíble. La tecnología de smoke by-pass, cuando está activa, reduce drásticamente la entrada de humos a la estancia con cada carga de leña.



**Smoke by-pass**

La tecnología Smoke by-pass reduce la entrada de humo en la estancia en cada carga de leña, con un efecto saludable para el usuario.



**Food Warmer**

Práctico calentaplatos en fundición esmaltada



Datos Técnicos		Vittoria
Potencia térmica global	kw	14,6
Potencia térmica nominal max.	kw	13,2
Rendimiento	%	84
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	3,3
Volumen Calentable**	m3	285
Salida de Humos	Ø	130 mm
Dimensiones LxPxH	mm	511x575x1149
Peso	Kg	189

**COLORES DISPONIBLES**

ANTRACITA

CERÁMICA

STONE



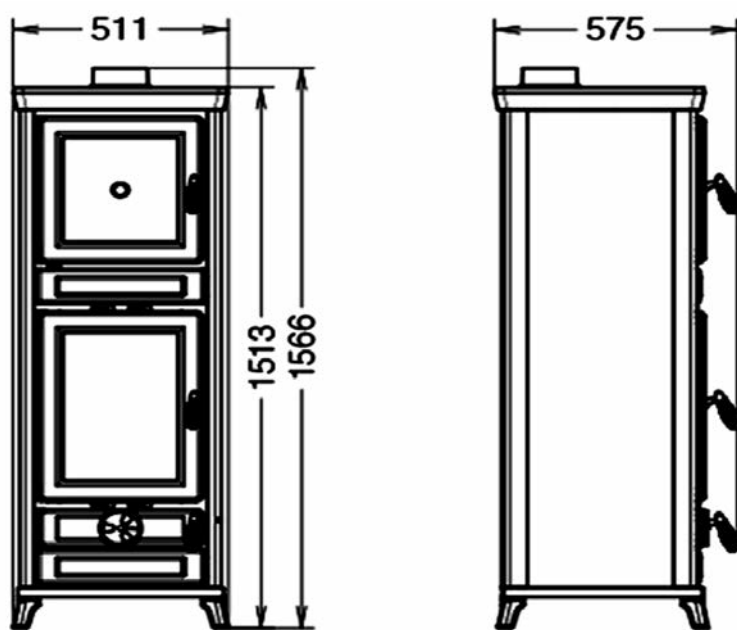
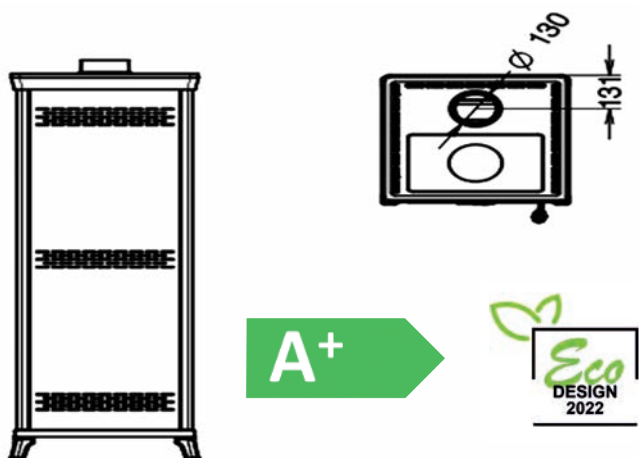


Estufa de leña fabricada en acero y fundición, con acabados en acero, cerámica mayólica y piedra con amplia superficie de intercambio y largo recorrido forzado de humos, con intercambiador especial de acero inoxidable, cámara de combustión en fundición, mandos para la regulación del aire primario, secundario y terciario, mano fría, puerta de fundición esmaltada con cristal cerámico resistente a 750°, acabado superior en fundición esmaltada, cenicero extraíble. La tecnología de smoke by-pass, cuando está activa, reduce drásticamente la entrada de humos a la estancia con cada carga de leña.



### Smoke by-pass

La tecnología Smoke by-pass reduce la entrada de humo en la estancia en cada carga de leña, con un efecto saludable para el usuario.



Datos Técnicos		Anna Evo
Potencia térmica global	kw	15,2
Potencia térmica nominal max.	kw	13,8
Rendimiento	%	84
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	3,5
Volumen Calentable**	m3	297
Salida de Humos	Ø	130 mm
Dimensiones LxPxH	mm	511x575x1566
Peso	Kg	260

### COLORES DISPONIBLES

ANTRACITA

CERÁMICA

STONE



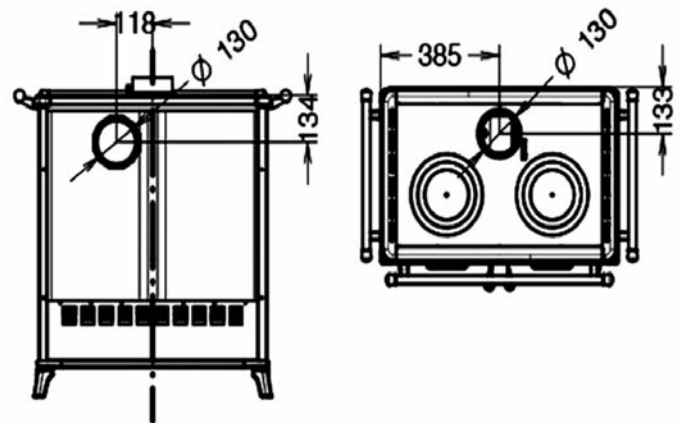
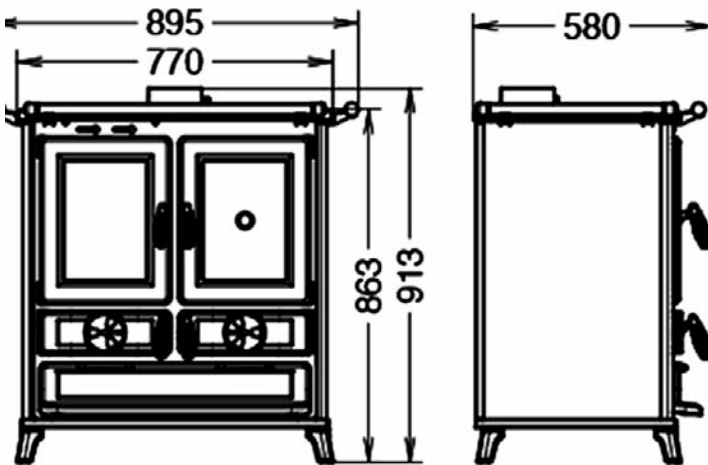


Cocina de leña fabricada en acero y fundición con amplia superficie de intercambio y largo recorrido forzado de humos, con intercambiador especial de acero inoxidable, cámara de combustión en fundición, mandos para la regulación del aire primario, secundario y terciario, mano fría de acero, starter, puerta de fundición esmaltada con vitrocerámica resistente a 750°, marco superior de fundición esmaltada, encimera de fundición lisa, doble serie de aros de fundición, pasamanos frontal, puerta del horno con termómetro, horno panorámico esmaltado (capacidad 27L.), cajón para leña/herramientas, cenicero extraíble, pies de fundición esmaltada. Kit de revestimiento exterior en acero pintado y fundición.



**ENCIMERA EN FUNDICIÓN**

Encimera en fundición, pasamanos frontal incluido, y pasamanos laterales opcionales.



Datos Técnicos		Klaretta
Potencia térmica global	kw	9,4
Potencia térmica nominal max.	kw	8,2
Rendimiento	%	82
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	2,2
Volumen Calentable**	m3	172
Salida de Humos	Ø	130 mm
Dimensiones LxPxH	mm	895x580x913
Peso	Kg	166

**COLORES DISPONIBLES**

ANTRACITA

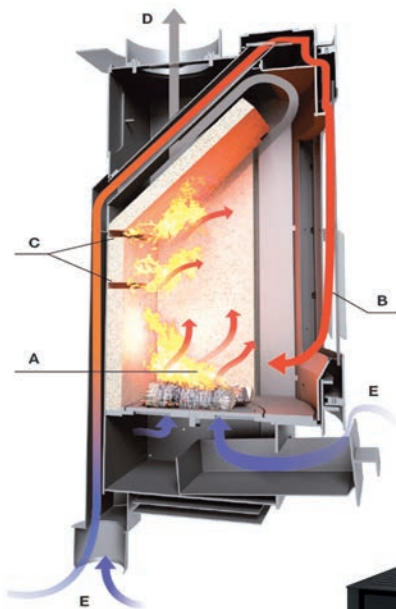




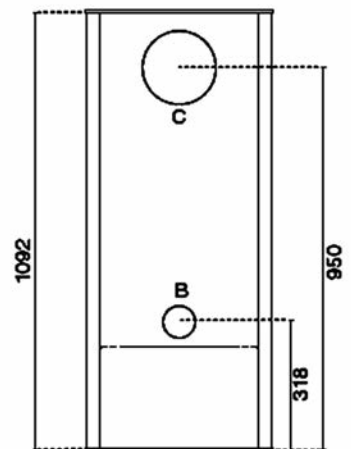
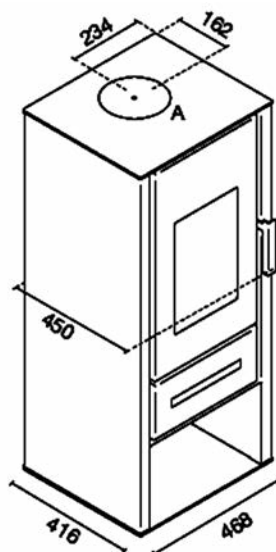
Estufa realizada en acero top de 5 mm. de espesor, con cámara de combustión de vermiculita. Estufa estanca con triple combustión regulable, cajón de cenizas extraíble para recuperación de cenizas en un compartimiento separado. Salida de humos superior y trasera.

### TRIPLE COMBUSTIÓN

El proceso de combustión permite aprovechar al máximo el poder calórico de la leña, reduciendo al máximo las emisiones nocivas. Gracias a itinerarios obligados, el oxígeno caliente se introduce dos veces en la cámara de combustión, consiguiendo así reencender dos veces el proceso de aprovechamiento de los humos cargados de monóxido de carbono que se producen con la combustión de la leña, de esta forma se optimiza al máximo la producción de calor reduciendo al mínimo las emisiones y los consumos.



- A = 1ª Combustión
- B = 2ª Combustión
- C = 3ª Combustión
- D = Salida de Humos
- E = Aire frío de Combustión



- A = Ø 150 mm. Salida de humos superior
- B = Ø 80 mm. Aire para la combustión
- C = Ø 150 mm. Salida de humos posterior



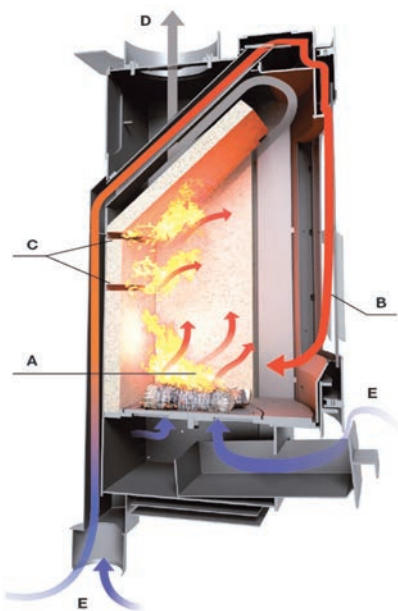
Datos Técnicos		Livia
Potencia térmica global	kw	9,5
Potencia térmica nominal max.	kw	8
Rendimiento	%	86
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	2,4
Volumen Calentable**	m3	150
Salida de Humos	Ø	150 mm
Dimensiones LxPxH	mm	468x416x1009
Peso	Kg	105
Estufa estanca	Si	Si



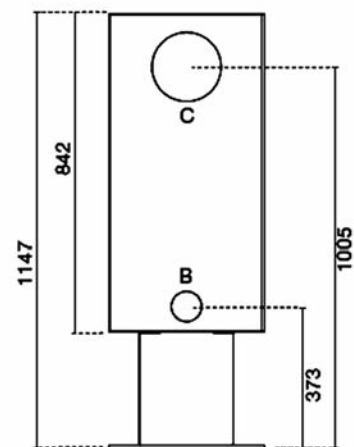
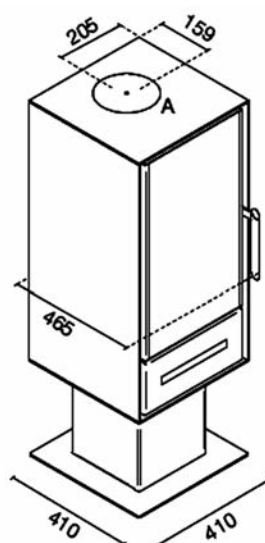
Estufa realizada en acero top de 5 mm. de espesor, con cámara de combustión de vermiculita. Estufa estanca con triple combustión regulable, cajón de cenizas extraíble para recuperación de cenizas en un compartimiento separado. Salida de humos superior y trasera.

## TRIPLE COMBUSTIÓN

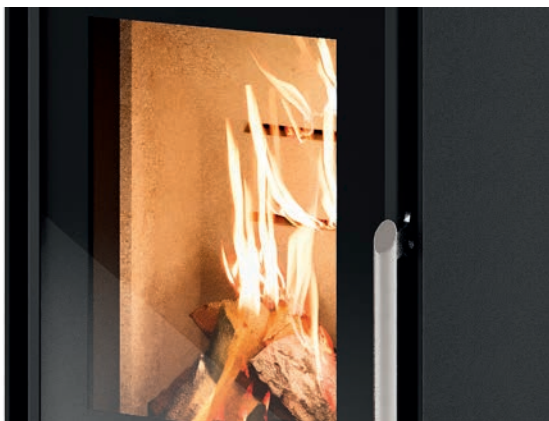
El proceso de combustión permite aprovechar al máximo el poder calórico de la leña, reduciendo al máximo las emisiones nocivas. Gracias a itinerarios obligados, el oxígeno caliente se introduce dos veces en la cámara de combustión, consiguiendo así reencender dos veces el proceso de aprovechamiento de los humos cargados de monóxido de carbono que se producen con la combustión de la leña, de esta forma se optimiza al máximo la producción de calor reduciendo al mínimo las emisiones y los consumos.



- A = 1ª Combustión
- B = 2ª Combustión
- C = 3ª Combustión
- D = Salida de Humos
- E = Aire frío de Combustión



- A = Ø 150 mm. Salida de humos superior
- B = Ø 80 mm. Aire para la combustión
- C = Ø 150 mm. Salida de humos posterior

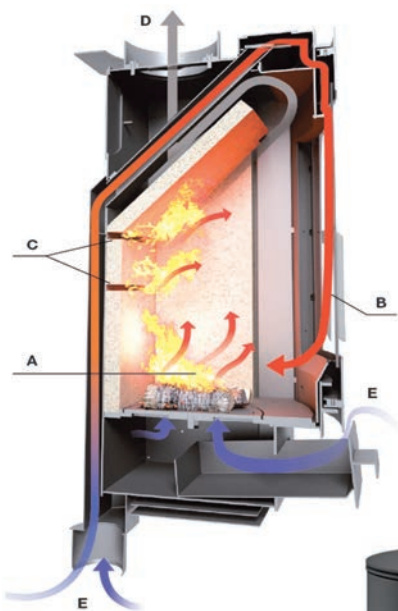


Datos Técnicos		Tere
Potencia térmica global	kw	9,5
Potencia térmica nominal max.	kw	8
Rendimiento	%	86
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	2,4
Volumen Calentable**	m3	150
Salida de Humos	Ø	150 mm
Dimensiones LxPxH	mm	410x410x1147
Peso	Kg	125
Estufa estanca	Si	Si

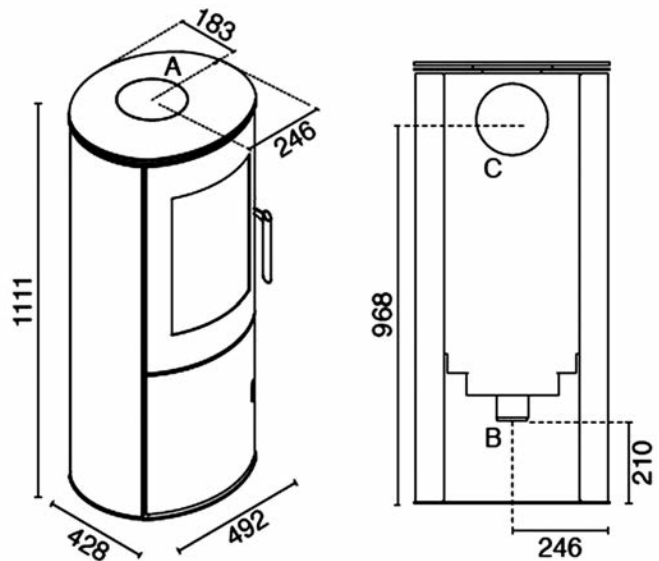
Estufa realizada en acero top de 5 mm. de espesor, con cámara de combustión de vermiculita. Estufa estanca con triple combustión regulable, cajón de cenizas extraíble para recuperación de cenizas en un compartimiento separado. Salida de humos superior y trasera.

**TRIPLE COMBUSTIÓN**

El proceso de combustión permite aprovechar al máximo el poder calórico de la leña, reduciendo al máximo las emisiones nocivas. Gracias a itinerarios obligados, el oxígeno caliente se introduce dos veces en la cámara de combustión, consiguiendo así reencender dos veces el proceso de aprovechamiento de los humos cargados de monóxido de carbono que se producen con la combustión de la leña, de esta forma se optimiza al máximo la producción de calor reduciendo al mínimo las emisiones y los consumos.



- A = 1ª Combustión
- B = 2ª Combustión
- C = 3ª Combustión
- D = Salida de Humos
- E = Aire frío de Combustión



- A = Ø 150 mm. Salida de humos superior
- B = Ø 80 mm. Aire para la combustión
- C = Ø 150 mm. Salida de humos posterior



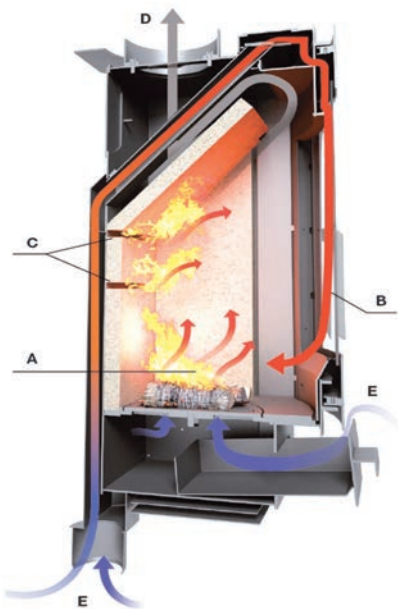
Datos Técnicos		Patty
Potencia térmica global	kw	9,5
Potencia térmica nominal max.	kw	8
Rendimiento	%	86
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	2,4
Volumen Calentable**	m3	150
Salida de Humos	Ø	150 mm
Dimensiones LxPxH	mm	492x428x1111
Peso	Kg	133
Estufa estanca	Si	Si



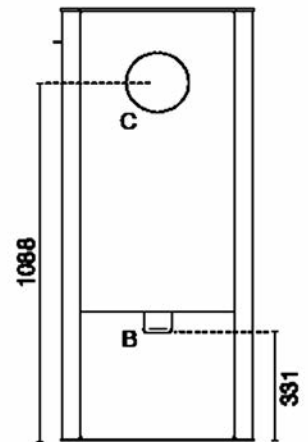
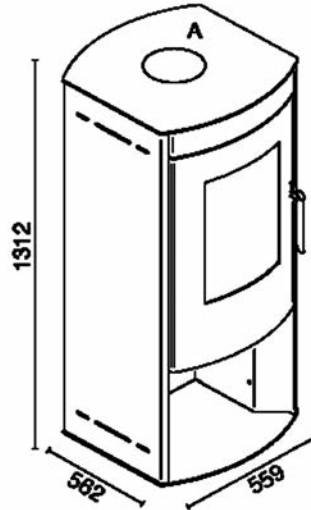
Estufa realizada en acero top de 5 mm. de espesor, con cámara de combustión de vermiculita. Estufa estanca con triple combustión regulable, cajón de cenizas extraíble para recuperación de cenizas en un compartimiento separado. Salida de humos superior y trasera.

**TRIPLE COMBUSTIÓN**

El proceso de combustión permite aprovechar al máximo el poder calórico de la leña, reduciendo al máximo las emisiones nocivas. Gracias a itinerarios obligados, el oxígeno caliente se introduce dos veces en la cámara de combustión, consiguiendo así reencender dos veces el proceso de aprovechamiento de los humos cargados de monóxido de carbono que se producen con la combustión de la leña, de esta forma se optimiza al máximo la producción de calor reduciendo al mínimo las emisiones y los consumos.



- A = 1ª Combustión
- B = 2ª Combustión
- C = 3ª Combustión
- D = Salida de Humos
- E = Aire frío de Combustión



- A = Ø 150 mm. Salida de humos superior
- B = Ø 80 mm. Aire para la combustión
- C = Ø 150 mm. Salida de humos posterior

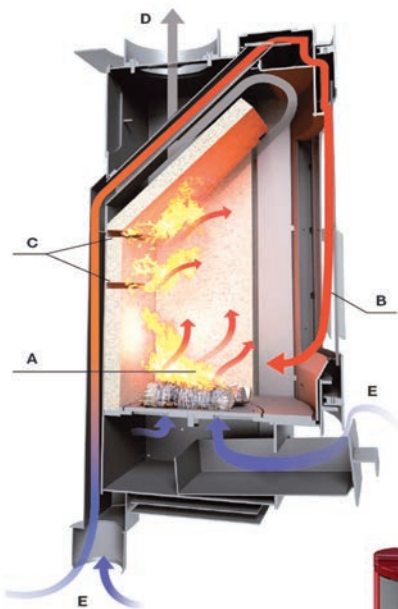


Datos Técnicos		Margarita
Potencia térmica global	kw	12
Potencia térmica nominal max.	kw	10,5
Rendimiento	%	88
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	2,9
Volumen Calentable**	m3	220
Salida de Humos	Ø	150 mm
Dimensiones LxPxH	mm	559x562x1312
Peso	Kg	172
Estufa estanca	Si	Si

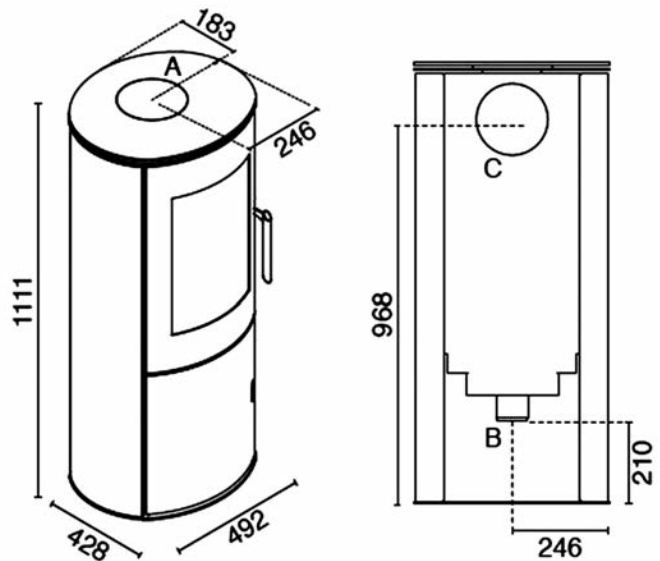
Estufa realizada en acero top de 5 mm. de espesor, con cámara de combustión de vermiculita. Estufa estanca con triple combustión regulable, cajón de cenizas extraíble para recuperación de cenizas en un compartimiento separado. Salida de humos superior y trasera.

**TRIPLE COMBUSTIÓN**

El proceso de combustión permite aprovechar al máximo el poder calórico de la leña, reduciendo al máximo las emisiones nocivas. Gracias a itinerarios obligados, el oxígeno caliente se introduce dos veces en la cámara de combustión, consiguiendo así reencender dos veces el proceso de aprovechamiento de los humos cargados de monóxido de carbono que se producen con la combustión de la leña, de esta forma se optimiza al máximo la producción de calor reduciendo al mínimo las emisiones y los consumos.



- A = 1ª Combustión
- B = 2ª Combustión
- C = 3ª Combustión
- D = Salida de Humos
- E = Aire frío de Combustión



- A = Ø 150 mm. Salida de humos superior
- B = Ø 80 mm. Aire para la combustión
- C = Ø 150 mm. Salida de humos posterior



Datos Técnicos		Marica
Potencia térmica global	kw	9,5
Potencia térmica nominal max.	kw	8
Rendimiento	%	86
Consumo de Leña/hora*	Kg/h	2,4
Volumen Calentable**	m3	150
Salida de Humos	Ø	150 mm
Dimensiones LxPxH	mm	557x429x1129
Peso	Kg	152
Estufa estanca	Si	Si





C/ Las Fuentes, 21-23 • 37426 Palencia de Negrilla (Salamanca)  
Telf.: 923 35 49 11 - Fax: 923 35 49 12

[www.fabriloriberica.es](http://www.fabriloriberica.es)  
E-mail: [chimeneas@fabriloriberica.es](mailto:chimeneas@fabriloriberica.es)

