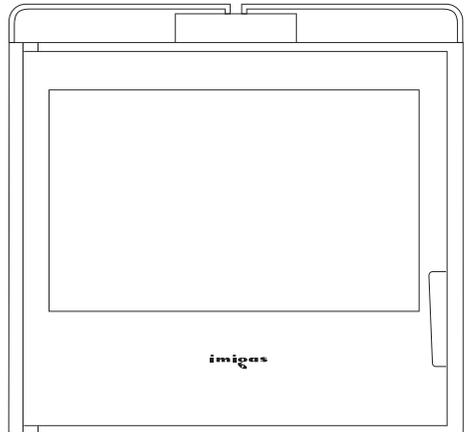


imigas

ARAN

Estufas de leña

LIBRO DE INSTRUCCIONES



ARTIES, TREDÓS, BETRÉN y VILAC

Apreciado cliente, en primer lugar, darle las gracias por haber adquirido un producto de IMIGAS SA. Este producto ha sido diseñado, en todas sus partes, con el objetivo de satisfacer todas sus exigencias de uso y seguridad. Este manual de instrucciones le ayudará a utilizar de forma correcta su estufa. Le aconsejamos leer atentamente dichas instrucciones antes de empezar a utilizar el producto.

PRÓLOGO

- El presente manual de instrucciones ha sido redactado por el fabricante y debe ser respetado íntegramente. La información que se da a continuación se debe tener en consideración tanto por parte del usuario del producto como del personal técnico acreditado que realizará la instalación, limpieza o mantenimiento del mismo.
- El objetivo del manual es asegurar con garantías la correcta instalación y utilización del producto.
- Para garantizar una larga vida al producto y un funcionamiento seguro siga las instrucciones de este manual.
- Los planos y esquemas mostrados a continuación nos dan una visión del producto, el fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el producto sin previo aviso.
- Se aconseja guardar este manual y consultarlo siempre que desee realizar una operación con el producto.
- El fabricante declina toda responsabilidad por los daños eventuales que puedan suceder a personas, cosas o animales a causa del no respetar las indicaciones de dicho manual sobre la instalación, utilización y mantenimiento, así como de la falta de cumplimiento de las leyes y normas vigentes del país de instalación.

ÍNDICE

1. CERTIFICACIÓN CE Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	4
2. NORMAS DE SEGURIDAD	9
2.1. Advertencias Generales	9
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10
4. INSTALACIÓN	11
4.1. Normas Generales	11
4.2. Advertencias de Seguridad	12
5. COMBUSTIBLE	13
6. FUNCIONAMIENTO. PRIMER USO DEL EQUIPO	13
6.1. Advertencias de encendido	13
6.2. Recomendaciones y requisitos de tiro	14
7. MANTENIMIENTO	18
8. GARANTÍA	19



Certificado de Conformidad

ESTUFA DE LEÑA “ARTIES” (Serie Aran)

Estufa independiente para combustible sólido

Imigas SA, como fabricante de este aparato, declara que el mencionado producto cumple con las normativas abajo indicadas sobre seguridad y confort.

- EN 13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC:2007 Estufas que utilizan combustibles sólidos
- EN 16510:2019
- Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N° 305/2011.
- Reglamento (UE) 2015/1185 de la Comisión

Información del aparato

- **Fabricante:** Imigas SA, Okin Zuri s/n 48260 Ermua (Bizkaia)
- **Potencia nominal** 17 kW
- **Rendimiento** 84%
- **Emisión de CO al 13% de O2** 0.09 %
- **Emisión media de NOx al 13% de O2** 55,81 mg / m³
- **Emisión media de OGC al 13% de O2** 34.13 mg / m³
- **Emisión media de PMHF al 13% de O2** 13.81 mg / m³
- **Temperatura de los humos** 186 °C
- **Distancia mínima a materiales combustibles** 1200 mm
- **Funcionamiento** Intermitente
- **Tipo de combustible** Leña y Briquetas
- **Conducto** No compartido
- **Materiales de construcción del equipo** Acero

Ensayo realizado por:



LGAI Technological Center S.A.
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona) – Spain



Certificado de Conformidad

ESTUFA DE LEÑA “BETRÉN” (Serie Aran)

Estufa independiente para combustible sólido

Imigas SA, como fabricante de este aparato, declara que el mencionado producto cumple con las normativas abajo indicadas sobre seguridad y confort.

- EN 13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC:2007 Estufas que utilizan combustibles sólidos
- EN 16510:2019
- Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N° 305/2011.
- Reglamento (UE) 2015/1185 de la Comisión

Información del aparato

- **Fabricante:** Imigas SA, Okin Zuri s/n 48260 Ermua (Bizkaia)
- **Potencia nominal** 17 kW
- **Rendimiento** 84%
- **Emisión de CO al 13% de O2** 0.09 %
- **Emisión media de NOx al 13% de O2** 55,81 mg / m³
- **Emisión media de OGC al 13% de O2** 34.13 mg / m³
- **Emisión media de PMHF al 13% de O2** 13.81 mg / m³
- **Temperatura de los humos** 186 °C
- **Distancia mínima a materiales combustibles** 1200 mm
- **Funcionamiento** Intermitente
- **Tipo de combustible** Leña y Briquetas
- **Conducto** No compartido
- **Materiales de construcción del equipo** Acero

Ensayo realizado por:



LGAI Technological Center S.A.
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona) – Spain



Certificado de Conformidad

ESTUFA DE LEÑA “TREDÓS” (Serie Aran)

Estufa independiente para combustible sólido

Imigas SA, como fabricante de este aparato, declara que el mencionado producto cumple con las normativas abajo indicadas sobre seguridad y confort.

- EN 13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC:2007 Estufas que utilizan combustibles sólidos
- EN 16510:2019
- Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N° 305/2011.
- Reglamento (UE) 2015/1185 de la Comisión

Información del aparato

- **Fabricante:** Imigas SA, Okin Zuri s/n 48260 Ermua (Bizkaia)
- **Potencia nominal** 17 kW
- **Rendimiento** 84%
- **Emisión de CO al 13% de O2** 0.09 %
- **Emisión media de NOx al 13% de O2** 55,81 mg / m³
- **Emisión media de OGC al 13% de O2** 34.13 mg / m³
- **Emisión media de PMHF al 13% de O2** 13.81 mg / m³
- **Temperatura de los humos** 186 °C
- **Distancia mínima a materiales combustibles** 1200 mm
- **Funcionamiento** Intermitente
- **Tipo de combustible** Leña y Briquetas
- **Conducto** No compartido
- **Materiales de construcción del equipo** Acero

Ensayo realizado por:



LGAI Technological Center S.A.
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona) – Spain



Certificado de Conformidad

ESTUFA DE LEÑA “VILAC” (Serie Aran)

Estufa independiente para combustible sólido

Imigas SA, como fabricante de este aparato, declara que el mencionado producto cumple con las normativas abajo indicadas sobre seguridad y confort.

- EN 13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC:2007 Estufas que utilizan combustibles sólidos
- EN 16510:2019
- Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N° 305/2011.
- Reglamento (UE) 2015/1185 de la Comisión

Información del aparato

- **Fabricante:** Imigas SA, Okin Zuri s/n 48260 Ermua (Bizkaia)
- **Potencia nominal** 17 kW
- **Rendimiento** 84%
- **Emisión de CO al 13% de O2** 0.09 %
- **Emisión media de NOx al 13% de O2** 55,81 mg / m³
- **Emisión media de OGC al 13% de O2** 34.13 mg / m³
- **Emisión media de PMHF al 13% de O2** 13.81 mg / m³
- **Temperatura de los humos** 186 °C
- **Distancia mínima a materiales combustibles** 1200 mm
- **Funcionamiento** Intermitente
- **Tipo de combustible** Leña y Briquetas
- **Conducto** No compartido
- **Materiales de construcción del equipo** Acero

Ensayo realizado por:



LGAI Technological Center S.A.
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona) – Spain

2. NORMAS DE SEGURIDAD

2.1 Advertencias Generales

Existen ciertos riesgos que hay que tener en cuenta a la hora de hacer funcionar su estufa de combustibles sólidos, sea cual sea la marca. Estos riesgos pueden minimizarse si se siguen las instrucciones y recomendaciones que damos en este manual. A continuación, facilitamos una serie de normas y consejos:

1. Durante el primer encendido se recomienda ventilar la habitación. No caliente excesivamente el equipo durante un tiempo prolongado, realice este procedimiento en varias ocasiones.
2. Mantenga alejado cualquier material combustible (muebles, cortinas, ropas, etc.,) y paredes combustibles, a la distancia mínima de seguridad de 80 cm.
3. Las cenizas deberán vaciarse en un recipiente metálico y sacarse inmediatamente de la casa.
4. No se deben utilizar jamás combustibles líquidos para encender su estufa. Mantenga alejados cualquier tipo de líquidos inflamables (gasolina, petróleo, alcohol, etc.).
5. Hacer inspecciones periódicas de la chimenea y limpiarla cada vez que sea necesario.
6. No situar la estufa cerca de paredes combustibles.

Distancias de seguridad

D.Panel lateral (mm)	1000
D.Panel posterior (mm)	1000
D. Base (mm)	0
D. Frontal (mm)	1200
D. Techo	n.A
D. Área radiación frontal	200
D. Área radiación lateral	400

** Si el suelo contiene materiales inflamables se debe aislar con materiales incombustibles, según indica el manual de usuario. El equipo no contiene amianto ni soldaduras de cadmio.

** Si utiliza la parte baja de la estufa como leñero recuerde dejar una distancia de seguridad entre la leña y la parte baja del hogar para evitar combustiones no deseadas.

IMPORTANTE: Los aparatos a leña se calientan durante el funcionamiento. En consecuencia, hay que actuar con precaución y mantenerse alejado, evite la cercanía de los niños, ancianos u otras personas que requieran de especial atención, así como mascotas mientras que el aparato este encendido.

Asegúrese de que los niños u otras personas no familiarizadas con el funcionamiento del aparato sean supervisados por personas responsables cuando se acerquen a él. Para la protección contra quemaduras y para proteger el acercamiento de niños o personas que no deban entrar en contacto con el aparato coloque un cortafuego, salvachispas o separador.

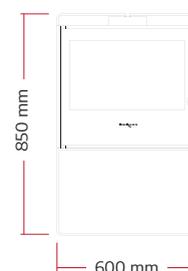
Se recomienda el uso de guantes ignífugos para manipular el aparato.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

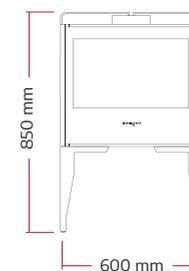
Datos técnicos estufas Serie ARAN

- Caudal másico de humos 16.12 (g/s)
- Tiro medio 11.87 (Pa)
- Temperatura de humos 186 (°C)
- Tiempo de combustión para masa de carga 3,kg (Haya) 0.7 (h)
- Potencia nominal 17 (KW)
- Rendimiento 84%
- Volumen de CO al 13% de O² 0.09%
- Emisión media de CO al 13% de O² 1099 (mg/m³)
- Emisión media de NOx al 13% de O² 55.8 (mg/m³)
- Emisión media de OGC al 13% de O² 34.13 (mg/m³)
- Emisión media de PMHF al 13% de O² 13.81 mg/m³
- Caudal másico de los humos 16.12 g/s
- Peso aprox 105 kg
- Dimensiones hogar 220 x 270 x 540 mm

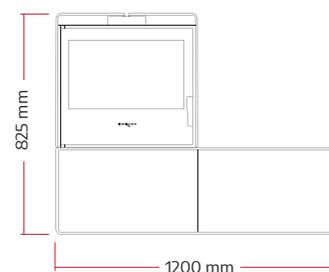
Modelo ARTIES



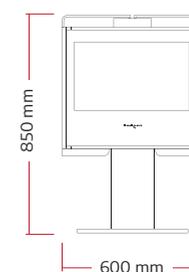
Modelo VILAC



Modelo BETRÉN



Modelo TREDÓS



Diámetro tubo de chimenea: 150 mm.

4. INSTALACIÓN

4.1 Normas Generales

La manera de instalar el producto que usted ha adquirido influirá en la seguridad y el buen funcionamiento del mismo, por lo que se debe llevar a cabo por personal cualificado e informado acerca del cumplimiento de las normas de seguridad.

Una deficiente instalación de su aparato podrá causar graves daños.

Antes de proceder con la instalación se debe verificar que los siguientes elementos estén instalados según la ley y se deberán realizar los siguientes controles:

- A la hora de realizar la instalación se deberán tener presentes todas las reglamentaciones nacionales y locales y las normas europeas deben cumplirse cuando se esté instalando y también durante el funcionamiento del aparato.
- La estufa debe de ser instalada en un local bien ventilado. Recomendamos que haya, por lo menos, una ventana que se pueda abrir en la habitación donde estará instalada la estufa.
- Se debe proporcionar acceso para la limpieza del aparato, del conector de humos y del conducto de la chimenea cuando se instale.
- Asegurarse de que el suelo pueda sostener el peso del aparato.
- Realizar un aislamiento del suelo adecuado en caso de estar fabricado en material inflamable (madera...), o de material susceptible de ser afectado por cambios bruscos de temperatura.
- Asegurarse de que en el ambiente donde se instale posea una ventilación adecuada (Toma de aire).
- Asegurarse de que el humero y los tubos a los que se conecte el aparato sean idóneos para el funcionamiento del mismo.
- Distancia legal.
- La instalación debe de ser lo más vertical posible, evitando la utilización de codos y desviaciones. En caso de que la instalación se realice solo con tubos deberá tener 3 metros lineales como mínimo. Los tubos deben de ir sellados con una masilla refractaria con el fin de evitar que el hollín caiga por las juntas.
- La chimenea está posicionada al final del conducto y su función es:
 - Evacuar a la atmósfera los residuos de la combustión.
 - Evitar la entrada de lluvia u otros objetos en el tubo de salida de humos.
 - Garantizar la evacuación de los residuos de la combustión, aunque haga viento.
- La parte superior de la chimenea debe responder a los siguientes criterios:
 - La sección interior debe ser igual a la del conducto de evacuación de humos.
 - La sección de salida no puede ser inferior al doble de la parte interior del conducto.
 - Construida de manera que impida la caída de lluvia, nieve... dentro del tubo de evacuación de humos, incluso en caso de viento.
 - Se debe poder desmontar de forma fácil para permitir el acceso a su limpieza, así como a revisiones periódicas.

- Acabar estéticamente la instalación de evacuación de humo en armonía con la estética del edificio.
- Estar correctamente posicionada garantizando una correcta dispersión de las partículas de la combustión.

- La chimenea no debe encontrar obstáculos dentro de un radio de 10 metros, como un muro, árboles... En el caso de que uno de estos objetos exista se debe elevar la chimenea al menos 1 metro por encima del obstáculo (Véase Norma UNE 123001).
- Limitaciones de los reglamentos o bien de las autoridades competentes.
- Limitación convencional resultante de las normativas, sindicatos de la propiedad y contratos.
- Está totalmente prohibido instalar el equipo en un lugar con riesgo de explosión.
- En el caso de tener una instalación situada en una zona geográfica con condiciones climatológicas adversas o prever que el tiro puede ser insuficiente o provocar un mal funcionamiento del aparato, se deberá proceder a la instalación de un extractor de humos forzado, instalado en la parte final del conducto de humos, que nos garantice un tiro mínimo de 12 Pa.
- Todos los productos sujetos a garantía tienen que ser puestos a prueba antes de continuar con las obras complementarias en cualquier zona de la vivienda, como montaje de revestimientos, instalación de soportes de campana, pintura, etc. El fabricante no responde de los cargos derivados, ya sea de intervenciones para la eliminación de las susodichas obras, la reconstrucción de las mismas, así como de los consiguientes trabajos de sustitución de eventuales piezas defectuosas (DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS)

4.2 Advertencia de Seguridad

Con el equipo encendido, tanto el aparato como el cristal alcanzan temperaturas elevadas, por lo que se debe aumentar la precaución a la hora de ser manipulados. El ajuste incorrecto de instalación, de servicio o de mantenimiento inadecuados del aparato, además de cualquier modificación no autorizada, pueden provocar daños a bienes o a personas.

Todas las rejillas de entrada de aire deben situarse de manera que no se puedan bloquear.

Este aparato no es adecuado para ser instalado en un sistema de chimenea compartida con otros aparatos. La altura máxima de llenado de la cámara de combustión es de XXX mm.

Si se manifiesta un incendio en el aparato y/o en el conducto de los humos:

- Cerrar la puerta de carga.
- Cerrar los ajustes de aire comburente.
- Apagar el fuego utilizando extintores de dióxido de carbono (CO² de polvos).
- Pedir la intervención inmediata de los BOMBEROS (112).
- Abandone el lugar donde está instalada la estufa y sus alrededores.

5. COMBUSTIBLE

Utilice como combustible leña seca (haya, abedul, carpe), procurando que no exceda de un 20% el grado de humedad. Tenga en cuenta que una leña con un 50 – 60% de humedad no calienta, tiene una deficiente combustión, crea muchas impurezas, desprende vapor de agua en exceso y produce sedimentos excesivos en el aparato, cristal y conductos de humos. Utilice leña con un 16% de humedad como máximo. También puede utilizar briquetas de leña prensada. La madera verde o proveniente de uso industrial (traviesas de ferrocarril, postes eléctricos, palets...). Pueden provocar fuego en la salida de humos así como emanar gases tóxicos, directamente **NO LA USE EN ESTE APARATO**.

Encienda el fuego con pastillas existentes para tal fin o con la ayuda de papel y leña de pequeñas dimensiones. No debe utilizar jamás combustibles líquidos para encender su estufa. Mantenga alejado cualquier tipo de líquido inflamable (Gasolina, petróleo, alcohol, etc.).

No utilice como combustible basuras domésticas, materias plásticas o productos grasos que contaminen el medio ambiente y puedan provocar riesgos de incendios por obstrucción del conducto.

6. FUNCIONAMIENTO. PRIMER USO DEL EQUIPO

6.1 Advertencias previas al encendido

- Antes de realizar el primer encendido, debe extraer todos aquellos accesorios que se encuentren en el interior del equipo, como pueden ser el manual de instrucciones, guante ignífugo o sistema de manos frías.
- Es imprescindible que el primer encendido se realice lentamente siguiendo el procedimiento de los encendidos. Los primeros encendidos se cargue el equipo con poca carga de leña, se encienda y se deje consumir por completo. Así en varias ocasiones. Este hecho hace que la pintura se adhiera correctamente al metal y reticule para adaptarse a las dilataciones y contracciones que el equipo va a sufrir durante su vida útil. De esta forma se evita que la pintura pierda propiedades.
- Cuando encienda su primer fuego la estufa puede emitir algunos humos y gases, esto es normal debido a la evaporación de los componentes de la pintura y aceites usados para fabricar la estufa.
- Se recomienda abrir alguna ventana para ventilar la habitación.
- Para el proceso de encendido de la estufa se recomienda utilizar papel, pastillas de encendido y pequeños palitos de leña. Una vez que el fuego comience a funcionar, agregar en la primera carga dos palos de 1 a 1,5 kg de peso. En este proceso de encendido los tiros de aire de la estufa han de estar totalmente abiertos, y si fuese necesario también puede ayudarse, al comienzo, abriendo el cajón de las cenizas. Una vez que el fuego ha cobrado intensidad, regule la intensidad del fuego cerrando en mayor o menor medida la regulación de aire primario y el tiro de la chimenea.
- Para conseguir la potencia nominal de esta estufa ha de colocar una cantidad de leña aproximada de 3,30 kg de peso, en intervalos de 1 hora. No se debe recargar el aparato hasta que no se haya consumido la carga anterior y solo quede la reserva de brasas.
- El cajón cenicero, situado en el interior de la estufa y tras la puerta, sirve para retirar las cenizas. Vaciarlo a menudo sin esperar que se llene demasiado para evitar que se estropee la parrilla, tenga cuidado con la ceniza; hasta 24 horas después puede seguir estando caliente.

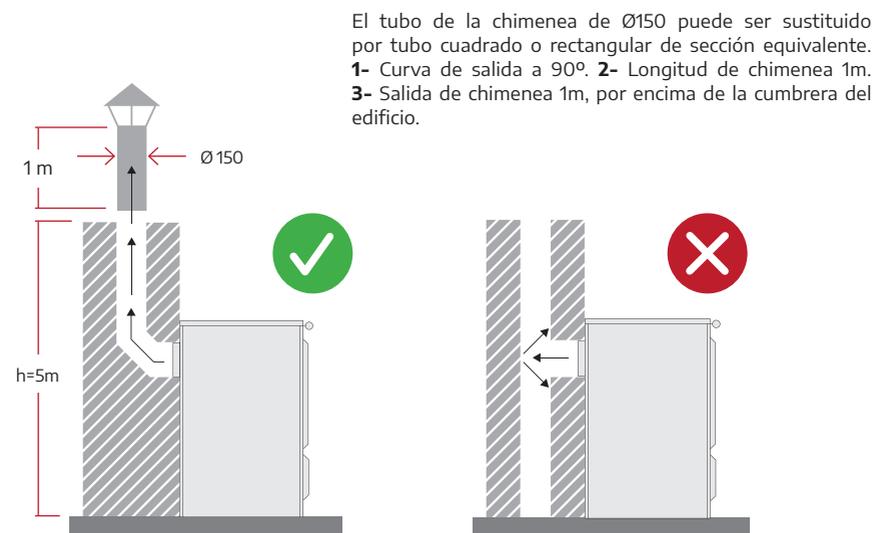
- La pintura anticorrosiva presenta unas características diferentes a la pintura para intemperie o al agua, es una pintura que puede trabajar a altas temperaturas sin dañarse, pero es débil a la exposición de agentes como el agua o altos niveles de humedad, así como a grasas o productos de limpieza abrasivos, y más si no se realiza un correcto procedimiento en los primeros encendidos.
- En el caso de sobrecalentamiento, cierre los tiros de aire para reducir la intensidad del fuego.
- En caso de mal funcionamiento, cierre los tiros y las regulaciones de aire, y consulte con el punto de venta.
- Las puertas de la cámara de combustión y del cenicero deben permanecer cerradas, excepto durante el encendido, la recarga de combustible y la retirada de material residual para evitar cualquier escape de humos.
- Mantener las rejillas de entrada de aire libre de bloqueo.

6.2 Recomendaciones y requisitos de tiro

Requisitos chimenea:

ATENCIÓN: PROPORCIONE UN ACCESO ADECUADO PARA LA LIMPIEZA DEL CONDUCTO DE LA CHIMENEA.

Esquema 1



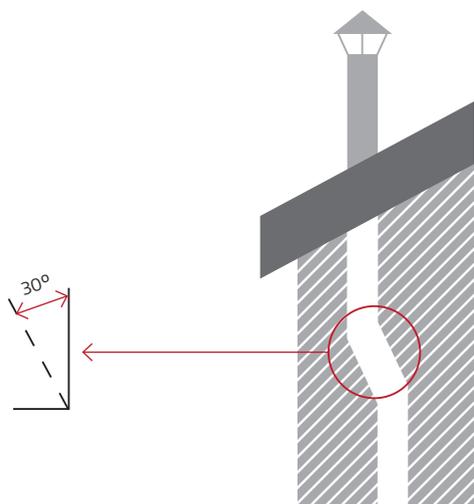
Recomendaciones de chimenea.

Todas nuestras cocinas están diseñadas para la conexión a chimenea de Ø150 mm, o 177 cm² de sección; la altura total de la chimenea no debe ser inferior a 5 m.

A continuación pasamos a tener en cuenta los siguientes detalles:

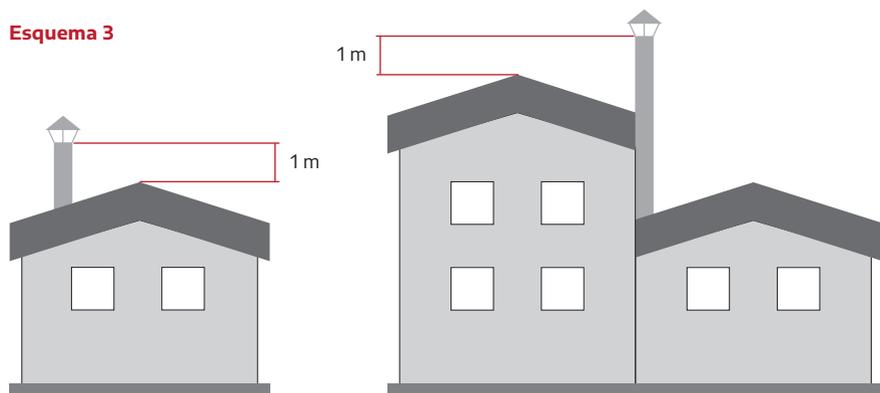
- La chimenea debe ser lo más vertical posible; no más de 30° de inclinación. **Ver esquema 2.**
- A la chimenea solo podrá acoplarse un aparato.

Esquema 2



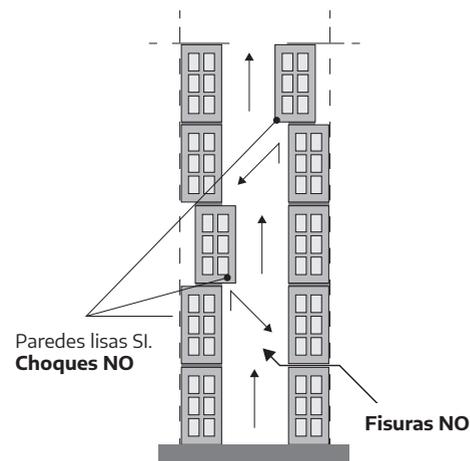
- La chimenea deberá sobrepasar en 1 m la cumbre de su tejado o de la edificación adosada. **Ver esquema 3.**

Esquema 3

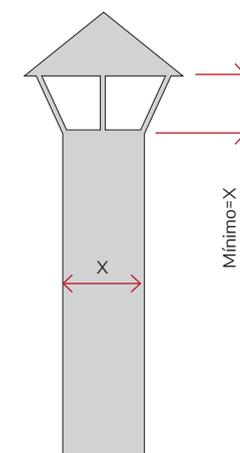


- Las paredes interiores de la chimenea deben ser lo más lisas posible, para evitar choques y retrocesos, y deberán estar bien recibidas para evitar tomas de aire que mermen el tiro, o que haya escapes de humos. **Ver esquema 4.**
- En cuanto a la caperuz (sombbrero) o deflector, no debe dificultar el tiro ni ser un freno a la salida de humos. **Ver esquema 5.**

Esquema 4

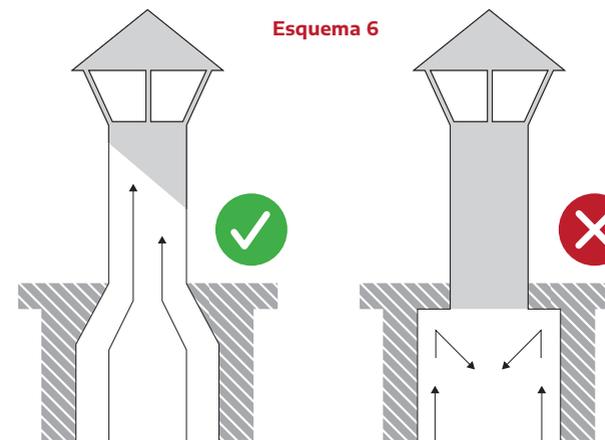


Esquema 5



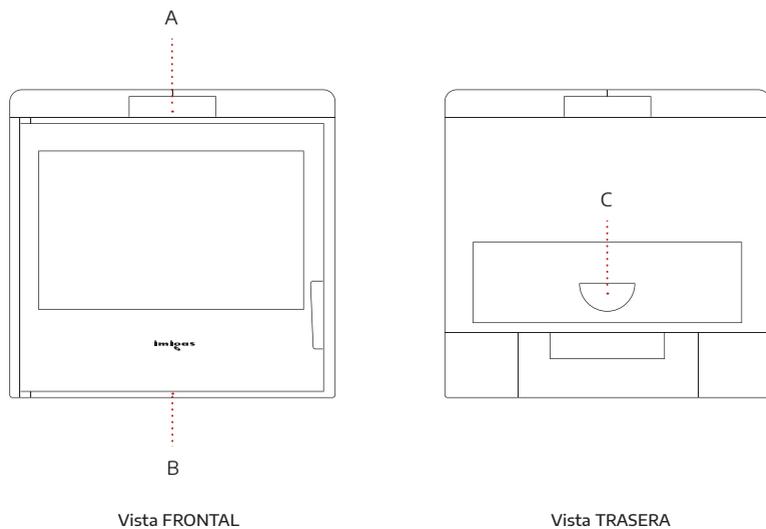
- Si se reduce el diámetro de salida debe empalmarse facilitando la evacuación de humos. **Ver esquema 6.**

Esquema 6



6.3 Primer encendido

Mandos generales:



A. ACCIONAMIENTO DE ENTRADA DE AIRE SECUNDARIO + SISTEMA DE VIDRIO LIMPIO.

Posicionarlo totalmente a la izquierda para que cierre la entrada de aire. Posicionándolo a la derecha permite la entrada de aire.

B. ACCIONAMIENTO DE ENTRADA DE AIRE PRIMARIO. Posicionarlo totalmente a la izquierda para que cierre la entrada de aire. Posicionándolo a la derecha permite la entrada de aire.

C. ACCIONAMIENTO DE ENTRADA DE AIRE DE DOBLE COMBUSTIÓN. Visualmente se puede comprobar la ventana de entrada de aire. Girando la tapa se regula el nivel de apertura. Se recomienda una apertura parcial para que la doble combustión actúe. Una vez comprobado que los requisitos de tiro, acople de chimenea y distancias de seguridad de los anteriores apartados se cumplen, puede proceder a encender la estufa.

Pasos a seguir:

1. Abra todas entradas de aire de la estufa, puerta de leña incluida.
2. Cargue la estufa con leña seca y proceda a encenderla.
3. Cuando la leña empiece a arder, cierre ligeramente la puerta y deje que la estufa vaya calentándose. Este primer encendido tiene que ser suave y progresivo para que las diferentes partes del aparato se asienten y la pintura exterior termine su amarre a las superficies. En este paso puede que se oigan ruidos de dilatación y se perciban ciertos olores. Ambos desaparecerán después de unos pocos encendidos.

4. Una vez que la estufa esté tirando correctamente, vaya cerrando las entradas de aire para alcanzar el grado de potencia / consumo deseados.

Uso en régimen general:

Regulando el accionador A controlará la entrada primaria de aire, a mayor entrada de aire, mayor potencia, pero menor autonomía del combustible.

Regulando el accionador B, misma función que el accionador A, pero con la peculiaridad de que manteniéndolo abierto propiciará un menor oscurecimiento y deterioro del vidrio de la puerta.

7. MANTENIMIENTO

Un sistema de evacuación de humos (conexiones y conductos) en buen estado es una garantía de seguridad y de buen funcionamiento de su equipo.

- Para prevenir la formación de creosota (hollín): Mantener la estufa con el control de aire primario abierto completamente durante 30 minutos diariamente para quemar la creosota depositada en el interior de la estufa y del sistema de evacuación. El tubo conector de la chimenea debe ser inspeccionado mensualmente durante la estación de uso de la estufa para determinar si se ha producido la formación de creosota. Si el cristal se ensucia con frecuencia, el rango de temperatura de combustión es bajo; esto le indica el riesgo de formación de creosota.
- La creosota acumulada debe ser eliminada con un cepillo deshollinador o limpiador específico diseñado para este uso. Por esto es recomendable que antes de cada estación de uso se haga una inspección profesional de todo el sistema y limpiarlo y repararlo si fuera necesario.
- En caso de incendio en la chimenea, si puede, cierre los tiros de aire y contacte inmediatamente con las autoridades.
- Cualquier pieza de repuesto que necesite tiene que ser un repuesto original del fabricante.

Las operaciones de limpieza y mantenimiento garantizan un buen funcionamiento del producto a lo largo del tiempo.

IMPORTANTE:

- Antes de realizar la operación de limpieza y mantenimiento compruebe que la estufa y los tubos de conexión de la salida de humos están completamente fríos.
- Para la operación de limpieza no utilizar nunca productos inflamables.

8. GARANTÍA

La garantía de este aparato será según la DIRECTIVA (UE) 2019/771 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 20 de mayo de 2019, de 36 meses a partir de la fecha de la factura de compra. Dicha garantía será válida solo presentando la factura de compra.

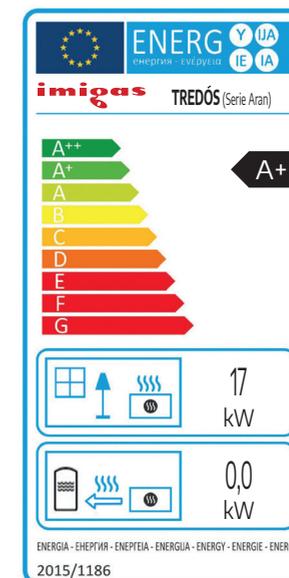
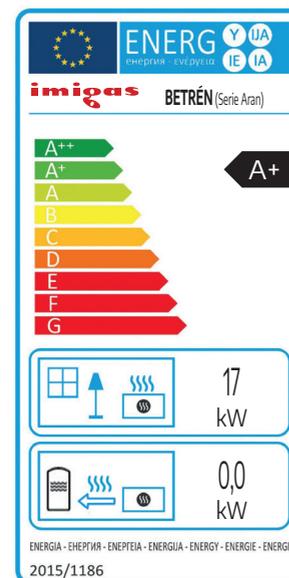
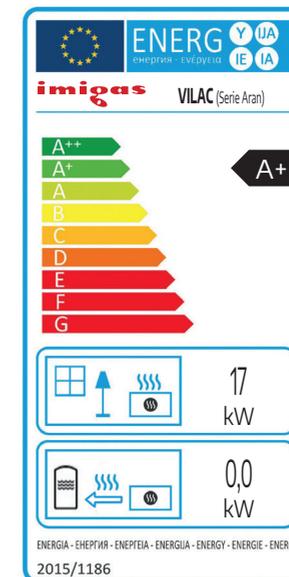
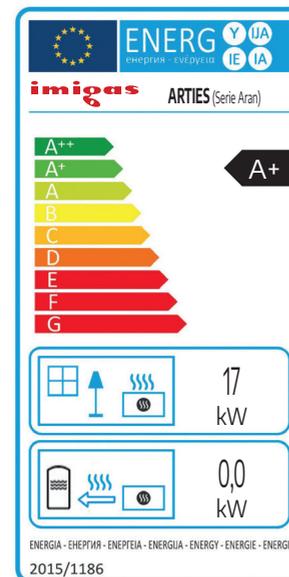
La garantía no cubre los daños de cristales, manetas, vermiculita, juntas de fibra en puertas, daños imputables a una incorrecta instalación, mantenimiento o reparación inadecuados, usos indebidos del aparato, así como cualquier componente susceptible de ser manipulado o movido por el usuario.

Para atender a dicha garantía es IMPRESCINDIBLE la factura o ticket de compra.

No quedan cubiertos por la garantía los siguientes supuestos:

- Tiro defectuoso.
- Deterioro del aparato por maltrato, uso indebido, defectos de instalación y/o falta de limpieza y mantenimiento. Estos aspectos quedan definidos perfectamente en el libro de instrucciones.
- Elementos sujetos a desgaste por uso (consumibles) tales como piezas del hogar (vermiculita, refractario, fundición...) todo tipo de vidrios. En el caso especial de la vitrocerámica, y siempre que no haya sido por golpe o agente externo, durante el periodo de garantía se cobrar una franquicia para su sustitución.

Imigas queda exento de responsabilidad en los daños causados por el uso y/o instalación indebidos de este aparato.



imigas

IMIGAS S.A.

Okin Zuri, s/n
48260 ERMUA
Bizkaia (España)

T. 943 17 07 00
E. imigas@imigas.es

www.imigas.es