

ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES INSERCIÓN DE GRÁNULOS

INSERCIÓN 2 CANALIZACIONES





IMPORTANTE: DEBE LEER



1. Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad por daños a personas y/o bienes o por el mal funcionamiento de la estufa como resultado del incumplimiento de las disposiciones de este manual de instrucciones
2. La garantía tendrá una duración de 01 años para los operadores profesionales y de 02 años para los consumidores.
3. Personal competente en cumplimiento de las normativas vigentes en el país correspondiente ha de instalar la estufa.
4. Si no se produce el encendido o en caso de apagón, antes de repetir el encendido, VACIAR RIGUROSAMENTE EL BRASERO. El incumplimiento del antedicho procedimiento puede romper también el cristal de la puerta.
5. NO ECHAR MANUALMENTE pellet en el brasero para encender más fácilmente la estufa.
6. En caso de comportamiento anómalo de la llama y en todos los demás casos, NO APAGAR NUNCA la estufa mediante el corte de la alimentación eléctrica, usar el pulsador de apagado. Cortar la energía eléctrica significa impedir la evacuación del humo.
7. Si la fase de encendido se prolonga (pellet mojado o de mala calidad) y favorece la formación de humo excesivo internamente en la cámara de combustión, es conveniente abrir la puerta para evacuarlo y mantenerse en una posición de seguridad durante esta operación.
8. Es muy importante usar **PELLET DE BUENA CALIDAD Y CERTIFICADO**. Usar pellet de mala calidad puede provocar un funcionamiento incorrecto y, en algunos casos, romper partes mecánicas por lo que la empresa queda eximida de toda responsabilidad.
9. La limpieza ordinaria (brasero y cámara de combustión) HA DE EFECTUARSE A DIARIO. La empresa no es responsable de las anomalías provocadas por el incumplimiento de la antedicha limpieza.



01. SEGURIDAD DEL PRODUCTO	4
02. REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD	4
03. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	6
04. REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN	7
05. CONDUCTO DE HUMOS	8
06. ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN	10
07. INSTALACIÓN	12
08. USO DEL PRODUCTO	14
09. CONEXIONES	18
10. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RUTINARIO	19
11. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO	19
12. ANOMALÍAS Y POSIBLES SOLUCIONES	20
13. MANTENIMIENTO PROGRAMADO ANUAL	22
14. CERTIFICADO DE INSTALACIÓN Y PRUEBA	23
15. GARANTÍA	24

VERTENCIAS DE SEGURIDAD

Las estufas están fabricadas en conformidad con la normativa EN13240 (estufas de leña) EN 14785 (estufas de pellets) EN 12815 (cocinas y termococinas de leña), usando materiales de alta calidad, no contaminantes. Para aprovechar al máximo de su estufa, le recomendamos seguir las instrucciones incluidas en este manual.

Lea detenidamente este manual antes de usar o realizar cualquier operación de mantenimiento.

El objetivo que se propone Eva Stampaggi es proporcionar la mayor cantidad de información a fines de asegurar la utilización segura del equipo, evitando así daños a las personas o bienes, o componentes de la estufa.

Cada estufa está sometida a prueba interna antes de la expedición, por lo tanto podrían encontrarse residuos en su interior.

MANTENGA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS
PARA CUALQUIER NECESIDAD O ACLARACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

- La combustión de los residuos, en particular de material plástico, daña la estufa y el conducto de humos, y, por otra parte, está prohibida por la ley de protección contra las emisiones de sustancias nocivas.
- Nunca usar alcohol, gasolina u otros líquidos, sumamente inflamables, para encender el fuego o reavivarlo durante el funcionamiento.
- No introducir en la estufa una cantidad mayor de combustible respecto a la recomendada en el manual.
- No modificar el producto.
- Está prohibido usar el aparato con la puerta abierta o con el vidrio roto.
- No usar el aparato como por ejemplo tendedero, superficie de apoyo o escalera, etc.
- No instalar la estufa en dormitorios o cuartos de baño si no está certificada como hermética.

El pellet que debe usarse es el siguiente:

Las estufas de pellets funcionan exclusivamente con pellets (tabletas) de distintas esencias de madera que cumplen con la normativa DIN plus o EN plus 14961-2 A1 o PEFC/04-31-0220 ONORM M7135 o que tienen las siguientes características:

Valor calorífico mín. 4,8 kWh/kg (4180 kcal/kg)

Densidad 630-700 kg/m³

Humedad máxima 10% del peso

Diámetro: 6 ±0.5 mm

Porcentaje de cenizas: máx. 1% del peso

Longitud: mín. 6 mm - máx. 30 mm

Composición: 100% madera no tratada proveniente de la industria de la madera o de postconsumo, sin añadido de conglomerantes y sin corteza, conforme a las normativas vigentes.

02. NORMATIVAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Sólo emplear esta estufa según lo descrito en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios o accidentes a personas.
- Asegurarse de que el tipo de alimentación eléctrica cumpla con lo indicado en la placa de datos (230V~/50Hz).
- Este producto no es un juguete. Debe controlarse adecuadamente a los niños para que no jueguen con el aparato.
- Este aparato no debe ser usado por personas (niños inclusive) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin la experiencia y el conocimiento necesarios, salvo que una persona responsable por su seguridad controle el uso que estas hagan del aparato o les brinde las instrucciones pertinentes para usarlo.
- En caso de que no se utilice el aparato o por motivos de limpieza, desconectar la alimentación de la red.
- Para desconectar la estufa colocar el interruptor en posición O y retirar la clavija de la toma. Solo tirar la clavija no el cable.
- No cerrar en ningún caso las aperturas de entrada de aire comburente y de salida de humos.
- No tocar la estufa con las manos mojadas, porque está equipada con componentes eléctricos.
- **No utilizar el aparato con cables o clavijas dañadas. El aparato se clasifica como tipo Y: cable de alimentación reemplazable por un técnico cualificado. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, por su servicio de asistencia técnica, o por personal con cualificación análoga.**
- No colocar nada en el cable y no doblarlo.
- No se recomienda el uso de prolongaciones, porque la prolongación puede calentarse y provocar riesgo de incendio. Nunca utilizar una única prolongación para hacer funcionar más de un aparato.
- **Durante el funcionamiento normal, algunas piezas de la estufa, tales como la puerta, el cristal y la manilla, pueden alcanzar temperaturas elevadas. Por ello, prestar la atención del caso, en especial por los niños. Evitar, en consecuencia, el contacto de la piel no protegida con la superficie caliente.**
- **¡ATENCIÓN! NO TOCAR sin las protecciones adecuadas la PUERTA DONDE ESTÁ EL FUEGO, el CRISTAL, la MANILLA o el TUBO DE SALIDA DE HUMOS durante el funcionamiento: ¡El fuerte calor que desarrolla la combustión del pellet los calienta!**
- Existe peligro de incendio si, durante el funcionamiento, la estufa se cubre con material **inflamable**, incluyendo cortinas, drapeados, cobijas, etc., o entra en contacto con este tipo de material. **MANTENER EL PRODUCTO LEJOS DE ESTOS MATERIALES.**
- No sumergir el cable, la clavija o cualquier otro elemento del aparato en agua o en otros líquidos.
- No usar la estufa en ambientes con polvo o con vapores inflamables (por ejemplo, en un taller o en un garaje).
- Una estufa posee dentro piezas que generan arcos o chispas. No debe ser utilizada en zonas que pueden ser peligrosas, tales como zonas con riesgo de incendio, explosión, cargadas de sustancias químicas o atmósferas cargadas de humedad.
- No utilizar el aparato cerca de bañeras, duchas, lavabos o piscinas.
- No colocar el aparato debajo de una toma. No utilizar a la intemperie.
- No intentar reparar, desmontar o modificar el aparato. El aparato no contiene partes que el usuario pueda reparar.
- Apagar el interruptor y retirar la clavija antes de realizar el mantenimiento, y sólo trabajar con la estufa fría.
- **ADVERTENCIA: CUANDO SE REALIZA EL MANTENIMIENTO, SIEMPRE RETIRAR LA CLAVIJA**
- **¡ATENCIÓN! Estas estufas funcionan exclusivamente con pellets y con orujos de olivas (nocciolino) si la estufa está equipada para ello. NO USAR OTRO TIPO DE COMBUSTIBLES. La combustión de cualquier otro material puede provocar averías y fallos de funcionamiento del aparato.**
- **Conservar los pellets en lugar fresco y seco: si se conserva en lugares demasiado fríos o húmedos, puede reducirse la potencialidad térmica de la estufa. Prestar especial atención al almacenamiento y el desplazamiento de los sacos de pellets para evitar que se machaquen y se forme en consecuencia serrín.**
- El combustible se presenta como pequeños cilindros de 6-7mm de diámetro, 30 mm de longitud máxima y 8% de humedad máxima. La estufa está fabricada y calibrada para quemar pellets compuestos por varios tipos de madera prensados en cumplimiento de las normativas que protegen el medio ambiente.

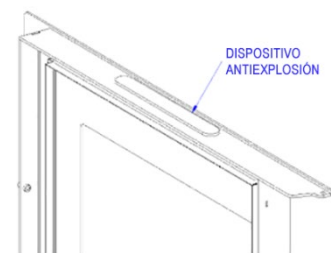
- El paso de un tipo de pellets a otro puede dar como resultado una pequeña variación a nivel de rendimiento, que a veces ni siquiera se puede percibir. Dicha variación puede solucionarse aumentando o disminuyendo en un único paso la potencia de uso.
- **Limpiar regularmente el brasero con cada encendido o con cada recarga de pellets.**
- El hogar debe mantenerse cerrado, salvo durante la recarga o la eliminación de residuos, para evitar la salida de humos.
- No encender y apagar de manera intermitente la estufa puesto que está equipada con componentes eléctricos y electrónicos que pueden dañarse
- No utilizar el aparato como incinerador o de ninguna otra forma distinta de aquella para la cual ha sido diseñado.
- No utilizar combustibles líquidos.
- No efectuar modificación alguna no autorizada al aparato.
- Solo utilizar las piezas de repuesto originales recomendadas por el fabricante.
- Es importante que el transporte de la estufa se realice cumpliendo con las normas de seguridad. Deben evitarse los desplazamientos imprudentes y los golpes porque pueden dañar las cerámicas o la estructura.
- La estructura metálica está tratada con pintura para altas temperaturas. Durante los primeros encendidos, es posible que se liberen malos olores por la pintura de las piezas metálicas que se seca: ello no implica peligro alguno y basta con ventilar los ambientes. Después de los primeros encendidos, la pintura alcanza su máxima resistencia y sus características químico-físicas definitivas.
- Para recargar el depósito, basta levantar la tapa de acceso y volcar los pellets, incluso con la máquina encendida, prestando atención a encuadrar el depósito. Ante ausencias prolongadas, recargar el depósito para garantizar su autonomía.
- Puede suceder que, si se vacía el depósito, el tornillo sin fin se descargue completamente hasta que se apague la máquina. Para volverla a poner en marcha y llevarla a las condiciones ideales, pueden necesitarse dos encendidos en caso de que el tornillo sin fin sea particularmente largo.
- **¡ATENCIÓN! Si la instalación no se realiza según los procedimientos indicados, en caso de falta de corriente, puede producirse revoco de humos de combustión en el ambiente. En algunos casos, puede ser necesario instalar un grupo de continuidad.**
- **¡ATENCIÓN! La estufa siendo un aparato de calefacción, presenta superficies muy calientes. Precisamente por este motivo, se recomienda máxima precaución durante el funcionamiento.**

CON LA ESTUFA ENCENDIDA:

- nunca debe abrirse la puerta;
- no debe tocarse el cristal de la puerta puesto que está muy caliente;
- debe prestarse atención a que los niños no se acerquen a la estufa;
- no debe tocarse la salida de humos;
- no debe echarse ningún tipo de líquido en el hogar;
- no debe realizarse ningún tipo de mantenimiento hasta que la estufa esté fría;
- no debe realizarse ningún tipo de intervención, salvo con personal cualificado;
- deben respetarse y seguirse todas las indicaciones de este manual.

Antiexplosión

Algunos productos están equipados con dispositivos de seguridad a prueba de explosiones. Antes de encender el producto o después de cada limpieza, controlar rigurosamente la instalación correcta del dispositivo en su alojamiento. El dispositivo se encuentra en la parte

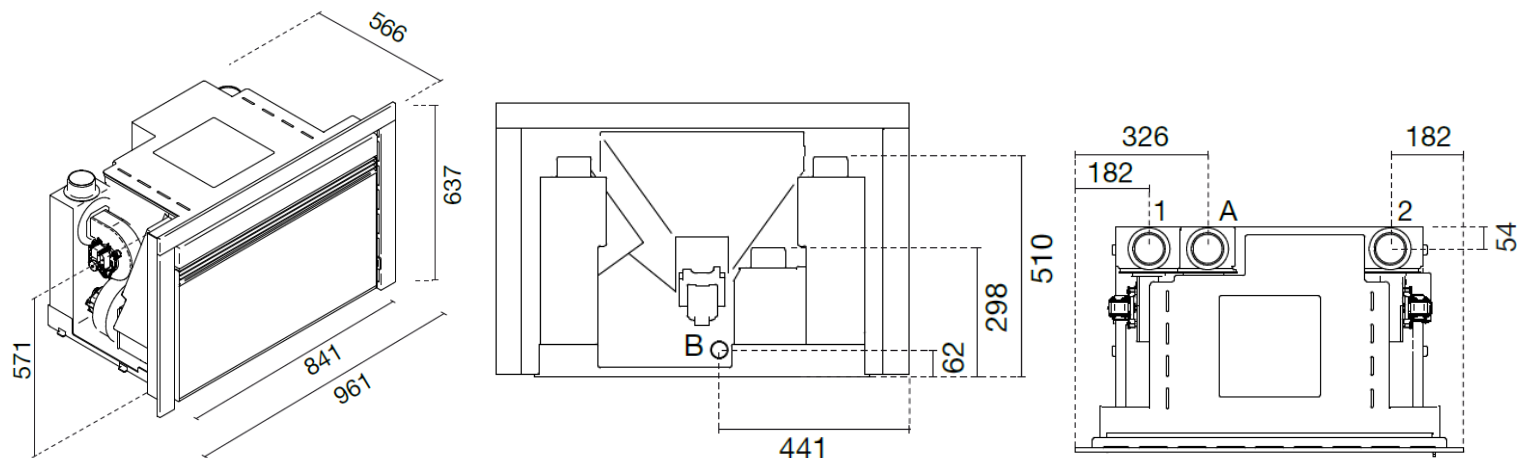


03. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

03.1 IPCN11,5

Este producto de medidas muy compactas permite la instalación incluso en los espacios más reducidos.
Los 3 ventiladores a bordo permiten calentar de modo homogéneo 3 ambientes diferentes al mismo tiempo.

03.2 DIBUJO TÉCNICO



A = Ø 80 mm Scarico fumi superiore / Top Flue outlet / Sortie de Haut de Fumée / Top Abgasstutzen / Salida humos superior / Descarga de fumos superior
B = Ø 50 mm Aria combustione / Combustion air / Air de combustion / Verbrennungsluft / Aire para la combustión / Ar de combustão
1-2 = Ø 80 mm Aria canalizzata / Ducted air / Air pulsé / Luftkanalsystem / Aire canalizado / Ar canalizado

03.3 DATOS TÉCNICOS

Technical data of the appliance: <i>Datos técnicos del aparato:</i>		IPCN11,5	
Designation: <i>Denominación:</i>		Nominal heat output <i>Potencia térmica nominal</i>	Reduced heat output <i>Potencia térmica reducida</i>
Fuel throughput <i>Consumo horario</i>	Kg/h	2.72	1.189
Necessary flue draught <i>Requisitos mínimos del tiro de la chimenea</i>	Pa	11	12
Flue gas temperature <i>Temperatura humos</i>	°C	162.3	91.4
Flue gas temperature at flue spigot or socket <i>Temperatura de salida de humos</i>	°C	180.8	111.6
Flue gas mass flow <i>Flujo másico de los humos</i>	g/s	9.1	4.7
Efficiency <i>Rendimiento</i>	%	89.5	93.5
Total heating output <i>Potencia térmica</i>	kW	11.5	5.3
Water heating output <i>Potencia térmica transmitida al agua</i>	kW	-	-
Space heating output <i>Potencia térmica transmitida al ambiente</i>	kW	-	-
CO emission at 13% of O ₂ <i>Emisiones de CO al 13% de O₂</i>	%	0.0115	0.0237
Maximum water operating pressure <i>Presión máxima de servicio del agua</i>	Bar	-	-
Discharge control operating temperature <i>Temperatura de funcionamiento de la válvula de escape térmico</i>	°C	-	-
Electrical power supply <i>Potencia eléctrica absorbida</i>	W	400	
Rated voltage <i>Tensión nominal</i>	V	230	230
Rated frequency <i>Frecuencia nominal</i>	Hz	50	50
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA <i>Energy Efficiency Class</i>		A+	

CONSUMOS ELÉCTRICOS IPCN11,5	
Consumo eléctrico a potencia nominal	188 W
Consumo eléctrico a potencia reducida	83 W
Consumo eléctrico en Stand-by	2.6 W

INTRODUCCIÓN:

QUEDA PROHIBIDA LA INSTALACIÓN CON LA SALIDA DE HUMOS EN LA PARED, LA CUAL DEBERÁ REALIZARSE EN EL TECHO SEGÚN PREVISTO POR LA NORMATIVA NACIONAL.

Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad por daños a personas y/o bienes causados por el incumplimiento del punto anteriormente destacado para productos instalados según las normas.

Es preciso instalar la estufa cumpliendo lo previsto en las normativas vigentes en su país.

Por ejemplo, en Italia, la normativa vigente es la UNI 10683:2012 que prevé 4 puntos:

a. actividades preliminares -de competencia y responsabilidad de revendedor/instalador en el momento de la inspección previa a la instalación definitiva. Las actividades preliminares incluyen:

- control de la idoneidad del local de instalación;
- control de la idoneidad del sistema de evacuación de humos;
- control de la idoneidad de las tomas de aire externo.

Durante esta fase es preciso comprobar que el producto pueda funcionar en seguridad y de conformidad a sus características técnicas.

Las condiciones de seguridad deben evaluarse con una inspección preventiva.

Las estufas y las chimeneas son sistemas de calefacción y deben ser instalados en condiciones de seguridad y según lo previsto por el fabricante!

b. instalación -bajo la responsabilidad del instalador. Durante esta fase se tienen en cuenta la **instalación** del producto y del sistema de evacuación de humos y solucionadas las cuestiones referentes a:

- **distancia de seguridad** de materiales combustibles;
- **ejecución de chimeneas**, conductos de humos, sistemas entubados y remates de chimeneas.

c. emisión de documentación complementaria - es competencia del instalador.

La emisión de la documentación técnica debe incluir:

- manual de uso y mantenimiento del aparato y de los componentes de la instalación (ejemplo conductos de humos, chimenea, etc);
- Fotocopia o fotografía de la placa chimenea;
- manual de la instalación (si corresponde);
- [Declaración de Conformidad en relación al DM 37/08](#).

d. control y mantenimiento - a cargo del técnico de mantenimiento, que deberá cuidar y realizar el mantenimiento del producto durante su utilización en el tiempo. El operario encargado del control y el mantenimiento de las instalaciones para la climatización invernal y veraniega, realiza dichas actividades **de manera profesional**, en cumplimiento de la normativa vigente. El operario, una vez finalizadas las operaciones arriba mencionadas, tiene la obligación de redactar y firmar un informe de control técnico de conformidad con los modelos previstos por las normas de este decreto y por las normas de ejecución relativas a los tipos y a las potencialidades de la instalación, que debe entregar a la persona que lee y firma la copia al recibo.

Además de lo previsto específicamente en los siguientes párrafos de este manual de Instrucciones, el comprador deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos de instalación:

- a) No invierta ni coloque la estufa horizontalmente en un lado;
- b) La potencia de la estufa debe adaptarse al tamaño de la sala donde debe instalarse y dicho ambiente debe realizarse la toma de aire exterior;
- c) El montaje del tubo de combustión debe llevarse a cabo de acuerdo con la técnica y con las normas europeas (UNI 10683) y nacionales, los reglamentos locales y las especificaciones técnicas y advertencias contenidas en este manual de instrucciones;
- d) La salida de humo debe conectarse al tubo de humo mediante accesorios telescópicos;
- e) El diámetro del conducto de humos será inferior a mm. 150;
- f) La conexión al conducto de humos deberá realizarse con una conexión de inclinación inferior a 45°;
- g) El conducto de humos debe aislarse adecuadamente;
- h) La longitud mínima de la sección horizontal deberá ser superior a 2 metros;
- i) La pendiente mínima de la sección horizontal debe ser del 5%
- j) La chimenea y/o el conducto de humos deberán impermeabilizarse;
- k) El conducto de humos no deberá tener más de dos cambios de dirección;
- l) Los gases de combustión deben descargarse directamente en el conducto de humos;
- m) El conducto de humos deberá tener una longitud inferior a 6,0 metros antes del conducto de humos, con una sección horizontal máxima de 3,0 metros;
- n) El conducto de humos y el tubo de humos deberán contraerse en anchura respecto al diámetro inicial en toda su longitud. El diámetro inicial será el de la salida de escape del cuerpo de la estufa;
- o) El valor mínimo de la abertura del conducto de ventilación debe ser de 80 cm²;
- p) Deberá respetarse la distancia de las paredes inflamables, tal como se prescribe en la "placa de datos de la estufa";
- q) El brasero debe limpiarse antes de cada ignición de la estufa.

El comprador no debe hacer ningún cambio estructural en la estufa ni ningún cambio operativo en el tablero eléctrico.

La instalación y la conexión debe ser efectuada por el comprador y por personal técnico cualificado, de acuerdo con las normas europeas (UNI 10683) y nacionales, las normas locales y las instrucciones de montaje contenidas en este manual de Instrucciones.

Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad penal y/o civil, directa y/o indirecta, por los daños a personas o bienes derivados del incumplimiento de las disposiciones legales, instrucciones de montaje, advertencias y normas generales de seguridad mencionadas en este manual de Instrucciones.

El incumplimiento de los requisitos de instalación y/o la manipulación de la estufa puede resultar en: alimentación inadecuada y/o comportamiento anormal del producto, tiro deficiente de los gases de combustión, obstrucción del brasero, combustión lenta, incendio del depósito, sobrecalentamiento y peligro de incendio de la estufa, peligro de incendio del conducto de humos, falta de oxígeno en el entorno donde se encuentra la estufa.

Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad penal y/o civil, directa y/o indirecta, por el mal funcionamiento de la estufa y por los daños a personas o bienes causados por el incumplimiento de los requisitos para la instalación de la estufa y/o la manipulación de la misma.

El comprador deberá solicitar y conservar la certificación de conformidad de la instalación, y la conexión de la estufa, con las disposiciones legislativas. En ausencia de dicha certificación, Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad penal y/o civil, directa y/o indirecta por el mal funcionamiento de la estufa y por los daños causados a personas o bienes derivados del uso del producto.

Advertencia: en caso de fallo en el encendido o apagón eléctrico, el brasero debe vaciarse antes de repetir la operación. El incumplimiento de este procedimiento puede causar en la rotura del cristal de la puerta.

IPCN11,5	
Tiro chimenea	11 Pa
Temperatura humos	180 °C
Flujo másico de los humos	9.1 g/s

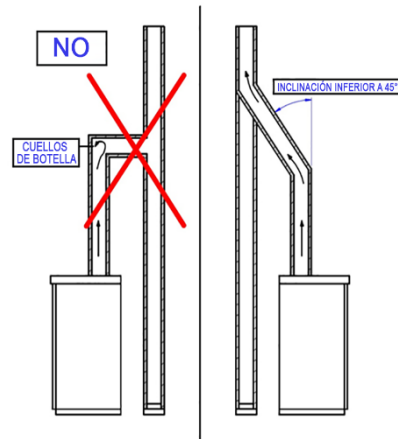
IMPORTANTE: LA LONGITUD DEL CANAL DE HUMO DEBE TENER EL TUBO DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR AL ESPECIFICADO PARA CADA APARATO. CADA CURVA DE 90° O CONEXIÓN EN (T) SE CONSIDERA COMO 1 METRO DE TUBO.

ANTES DE LA CONEXIÓN AL CONDUCTO DE HUMOS, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO RENDIMIENTO DE LA ESTUFA, SE DEBEN OBSERVAR LOS SIGUIENTES TIPOS DE INSTALACIÓN:

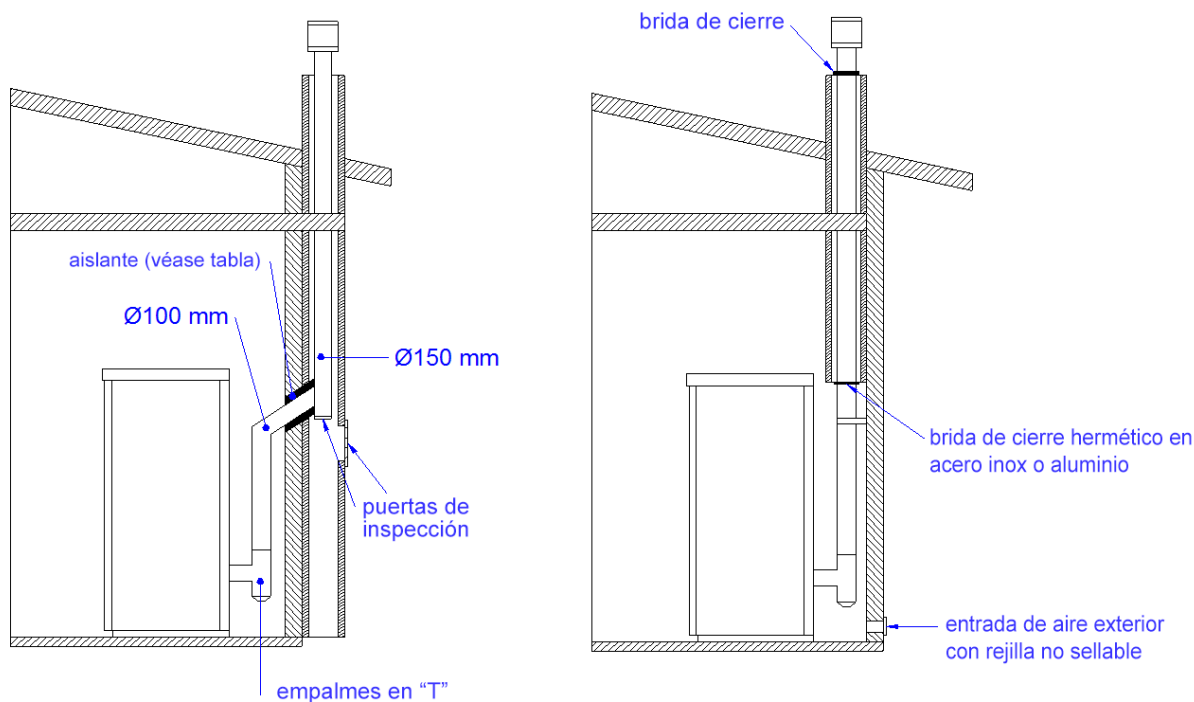
INSTALAR EL PRODUCTO CON AL MENOS UN 1 METRO DE TUBO CERTIFICADO SEGÚN LA NORMA EN 1856-2

El conducto de humos es uno de los elementos clave para el buen funcionamiento de la estufa. Los mejores son los de acero (inoxidable o aluminizado), por la calidad de los materiales, la resistencia, la duración en el tiempo, la facilidad de limpieza y el mantenimiento.

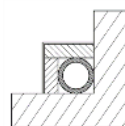
- Para facilitar la conexión al conducto de humos rígido de acero, se aconseja emplear uniones telescópicas que, además de facilitar la operación, también compensan la dilatación térmica tanto del hogar como del conducto de humos.
- Se recomienda bloquear el conducto de humos al terminal del aparato con silicona resistente a las altas temperaturas (1000 °C). En el caso de que la embocadura del conducto de humos existente no esté perfectamente perpendicular a la salida de humos del hogar, la conexión de estos debe realizarse con la unión inclinada correspondiente. La inclinación, con respecto a la vertical, nunca debe exceder de 45° (véase la figura de al lado) y no debe haber cuellos de botella.
- En caso de paso por pisos, es necesario interponer un manguito aislante de 10 cm de espesor.
- Es absolutamente necesario aislar el conducto de humos a lo largo de toda su longitud. El aislamiento permite mantener alta la temperatura de los humos, para optimizar el tiro, evitar condensaciones y reducir los depósitos de partículas sin quemar en las paredes del conducto. Para ello, emplear materiales aislante adecuados (lana de vidrio, fibra cerámica, materiales incombustibles de clase A1).
- El conducto de humos deberá ser resistente a la intemperie y no deberá tener más de dos cambios de dirección.
- No se permite el uso de tubos metálicos flexibles y extensibles.



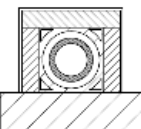
CONDUCTO DE HUMOS EXISTENTE (TRADICIONAL)



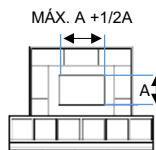
TIPOS DE CONDUCTO DE HUMOS



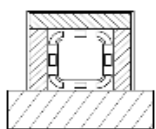
Conducto de humos en acero con doble cámara aislada con material resistente a 400°C. Eficiencia excelente.



Conducto de humos en refractario con cámara doble aislada y revestimiento exterior en hormigón de áridos ligeros. Eficiencia excelente.



Evitar los conductos de humos con sección rectangular interna cuya relación entre el lado mayor y el menor sea mayor que 1,5. Eficiencia mediocre



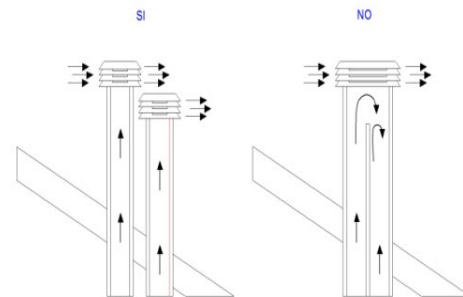
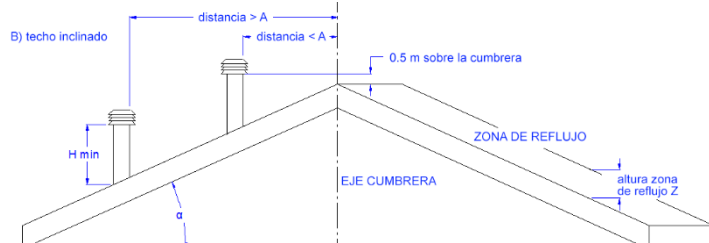
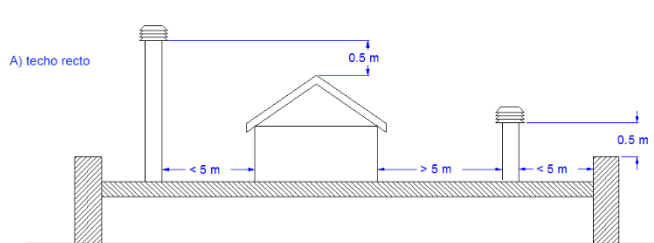
Conducto de humo tradicional en arcilla con capas de aire. Eficiencia excelente.

05.1. REMATE DE LA CHIMENEA

La correcta instalación del remate de la chimenea permite optimizar el funcionamiento de la estufa. El remate antiviento de la chimenea debe estar formado por un número de elementos tales que la suma de su sección, en salida, sea siempre doble con respecto a la del conducto de humos. El remate debe colocarse de manera tal que supere la cumbrera del techo unos 150 cm aproximadamente, para que se encuentre en pleno viento.

Los remates deben:

- tener una sección útil de salida igual al doble de aquella del conducto de humos.
- estar fabricados de manera tal que no pueden penetrar en su interior lluvia o nieve.
- estar fabricados de manera tal que se aseguran, en caso de vientos procedentes de cualquier dirección, la evacuación de los productos de la combustión.
- no estar equipados con dispositivos de soporte mecánicos de aspiración.



Inclinación del tejado α [°]	Ancho horizontal de la zona de revoco respecto del eje del caballete A [m]	Alto mínimo de la desembocadura respecto del tejado $A_{\min} = Z + 0,50\text{m}$	Alto de la zona de revoco Z [m]
15	1.85	1.00	0.50
30	1.50	1.30	0.80
45	1.30	2.00	1.50
60	1.20	2.60	2.10

05.2. TIRO

Los gases que se forman durante la combustión, al calentarse, sufren un incremento de volumen y, por lo tanto, asumen una densidad menor con respecto al aire circundante más frío.

Esta diferencia de temperatura entre el interior y el exterior de la chimenea determina una depresión, llamada depresión térmica, que es mayor cuanto más alta es la temperatura.

El tiro del conducto de humos debe estar en condiciones de vencer todas las resistencias del circuito de humos de manera tal que los humos producidos en la estufa, durante la combustión, sean aspirados y dispersos en la atmósfera mediante el conducto de evacuación y el conducto de humos. Varios son los factores meteorológicos que influyen en el funcionamiento del conducto de humos, tales como lluvia, niebla, nieve, altitud, pero el más importante es, sin lugar a dudas, el viento, que tiene la capacidad de provocar, no sólo depresión térmica, sino también depresión dinámica.

La acción del viento varía según se trate de viento ascendente, horizontal o descendente.

- Un viento ascendente siempre tiene como efecto aumentar la depresión y, por lo tanto, el tiro.
- Un viento horizontal aumenta la depresión en caso de instalación correcta del remate de la chimenea.
- Un viento descendente siempre tiene como efecto disminuir la depresión y a veces la invierte.

El exceso de tiro provoca un sobrecalentamiento de la combustión y, por lo tanto, la pérdida de eficacia de la estufa.

Parte de los gases de combustión, junto con pequeñas partículas de combustible, son aspirados en el conducto de humos antes de ser quemados. Ello disminuye la eficacia de la estufa, aumenta el consumo de pellets y provoca la emisión de humos contaminantes.

Simultáneamente, la alta temperatura del combustible, debida al exceso de oxígeno, desgasta la cámara de combustión antes de tiempo.

Por el contrario, el tiro insuficiente disminuye la combustión, enfría la estufa, produce retornos de humo en el ambiente que disminuyen la eficacia de la estufa, y provoca incrustaciones peligrosas en el conducto de humos.

Para evitar un tiro excesivo, es aconsejable utilizar un regulador de tiro (véase la figura de al lado).



05.3 EFICACIA DE LA ESTUFA

Paradójicamente, las estufas de gran eficacia pueden tornar más difícil el trabajo de la chimenea.

El buen funcionamiento de una chimenea depende del aumento de temperatura en su interior provocado por los humos de la combustión.

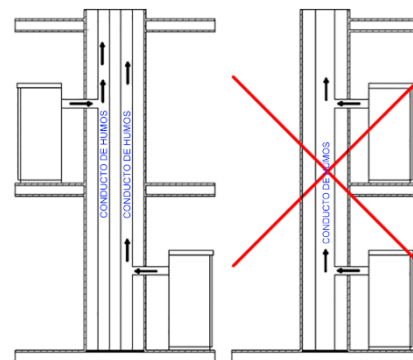
Ahora bien, la eficacia de una estufa está determinada por su capacidad de transferir la mayor parte del calor producido al ambiente que debe calentarse: como consecuencia de ello, a mayor eficacia de la estufa, más "fríos" son los humos residuales de la combustión y, por lo tanto, menor el "tiro".

Una chimenea tradicional, de concepción y aislamiento aproximados, funciona mucho mejor en servicio que una pequeña chimenea tradicional abierta o una estufa de mala calidad, en que la mayor parte del calor se pierde con los humos.

Por lo tanto, adquirir una estufa de calidad a menudo significa deber intervenir en el conducto de humos, incluso si ya existía y funcionaba con instalaciones anteriores, para aislarlo mejor.

Si la estufa no calienta o hace humo, siempre se debe a un tiro defectuoso.

- Un error común es conectar el tubo de la estufa a una chimenea existente, dejando que esta siga en servicio de la instalación anterior. De esta manera, dos instalaciones con combustible sólido están unidas por el mismo conducto de humos, lo cual es incorrecto y peligroso.
- Si se usan las dos instalaciones al mismo tiempo, la carga total de humos puede ser excesiva para la sección existente de la chimenea, lo que provoca retornos de humo. Si se usa una sola estufa, el calor de los humos sí provoca el tiro de la chimenea, el cual, sin embargo, aspirará aire frío también por la apertura de la instalación apagada, lo que vuelve a enfriar los humos y bloquea el tiro.
- Por último, si ambas instalaciones son ubicadas en distintos niveles, además de los problemas expuestos, se puede interferir con el mismo principio de los vasos comunicantes, lo que provoca una evolución de los humos de combustión irregular e imprevisible. Advertencias de instalación

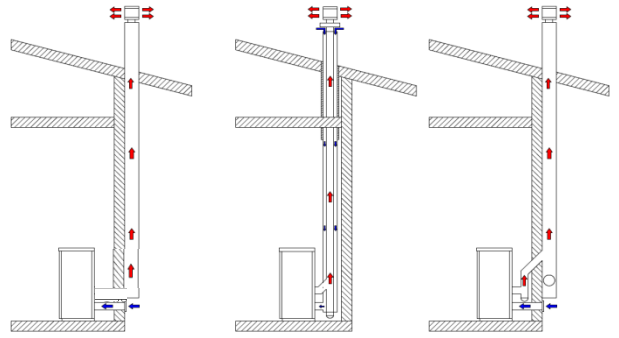


Al emplear tubos coaxiales, el aire estará precalentado, lo que contribuye a mejorar la combustión y a reducir las emisiones a la atmósfera.

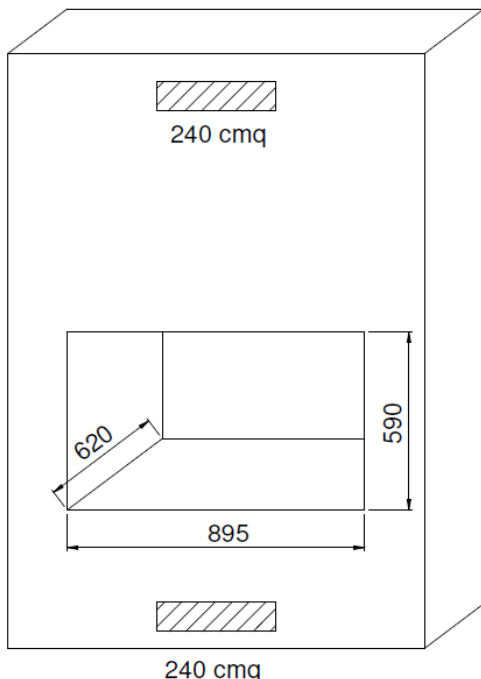
Antes de instalar, es necesario respetar las siguientes indicaciones:

Escoger un lugar definitivo donde colocar la estufa y luego:

- Prever la conexión al conducto de humos para la evacuación de los humos.
- Prever la toma de aire exterior (aire para la combustión).
- Prever la conexión para la línea eléctrica con instalación de descarga a tierra.
- La instalación eléctrica de la habitación donde se instala la estufa debe contar con puesta a tierra; de lo contrario, pueden producirse anomalías en el cuadro de mandos.
- Apoyar la estufa en el piso en posición favorable para la conexión del conducto de humos y cerca de la toma de "aire para la combustión".
- El aparato debe instalarse en un piso con capacidad de carga adecuada.
- Si la construcción existente no satisface este requisito, deben tomarse medidas apropiadas (por ej., placa de distribución de carga).
- Es necesario proteger del calor todas las estructuras que pueden incendiarse si son expuestas a calor excesivo. Los pisos de madera o de material inflamable deben protegerse con material no combustible (por ejemplo: una chapa de 4 mm o cristal cerámico).
- La instalación del aparato debe garantizar un fácil acceso para la limpieza del propio aparato, los conductos de gases de escape y el conducto de humos.
- El aparato no es adecuado para ser instalado en conducto compartido.
- Durante su funcionamiento, la estufa retira una cantidad de aire del ambiente donde se encuentra, por lo tanto, es necesaria una toma de aire exterior a la altura del tubo ubicado en la parte trasera de la estufa. Los tubos que deben utilizarse para la salida de humos deben ser tubos específicos para estufas de pellets: de acero pintado o de acero inoxidable, de 8 cm de diámetro, con juntas adecuadas
- La toma de "aire para la combustión" debe alcanzar una pared que da al exterior o a habitaciones adyacentes a la de instalación, siempre y cuando cuenten con una toma de aire exterior y no se usen como dormitorios ni cuartos de baño, ni donde haya peligro de incendio, como por ejemplo cobertizos, garajes, almacenes de materiales combustibles, etc. Estas tomas de aire deben realizarse de manera que no puedan obstruirse ni desde dentro ni desde fuera y deben estar protegidas con rejilla, red metálica o con una protección adecuada, siempre y cuando estas protecciones no reduzcan la sección mínima.
- Cuando la estufa se encuentra encendida, puede crear una depresión en la habitación donde está instalada; por lo tanto, en la habitación no deben coexistir otros aparatos con llama desnuda, excepto calderas de tipo c (estancas).
- Controlar la presencia de aire comburente: debe proceder de un espacio libre (no espacios donde haya ventiladores de extracción o bien espacio sin ventilación) o del exterior.
- No instalar la estufa en dormitorios o cuartos de baño.
- Quitar el embalaje de la estufa: prestar atención a no dañar el producto cuando se está realizando esta operación.
- Controlar las patas de la estufa y ajustarlas de manera tal que la estufa se encuentre en una posición estable.
- Colocar la estufa de manera tal que la puerta, o en su caso, puertas no choquen contra las paredes.
- Tras haber conectado la estufa a la toma de aire comburente, desconectar el racor al conducto de humos



DIMENSIONES MÍNIMAS



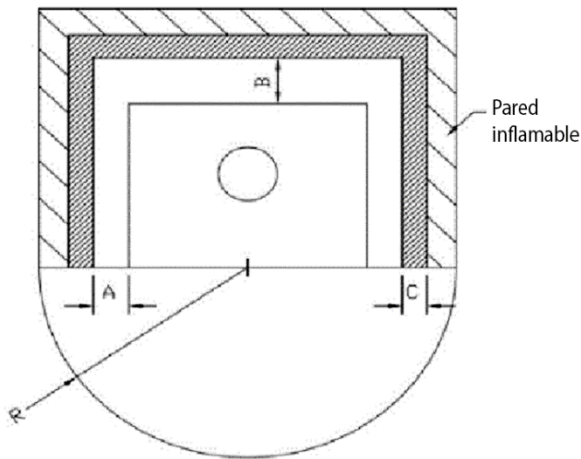
Al instalarlo, se debe tener en cuenta el tamaño del espacio mínimo que ocupa el insertable y las aberturas para la correcta circulación del aire para evitar el sobrecalentamiento del producto. Deben respetarse las medidas de la superficie mínima para el paso del aire de convección natural.

El paso de aire también puede tener lugar en el costado o en la parte posterior del revestimiento. Las aberturas deben estar protegidas por rejillas o piezas protectoras para evitar el acceso a las partes eléctricas de la chimenea o a las partes móviles.

Cuando la estufa se instala en habitaciones donde está rodeada de materiales combustibles (por ejemplo: muebles, revestimientos de madera, etc.) **deben observarse las siguientes distancias:**

IPCN11,5

PARED POSTERIOR B =	50 mm
PARED LATERAL A =	100 mm
ESPESOR MATERIAL AISLANTE C, E =	40 mm
SUELO D =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

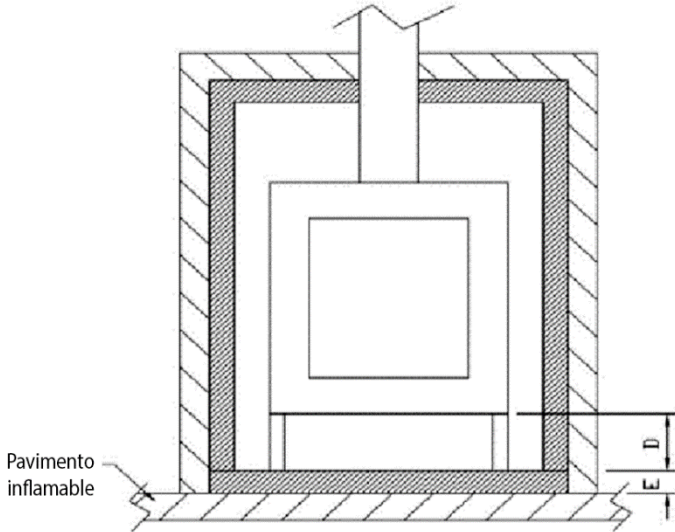


Aunque se aconseja siempre respetar las distancias mínimas e instalar también paneles aislantes ignifugos resistentes al calor (lana de roca, cemento celular, etc).
Se recomienda:

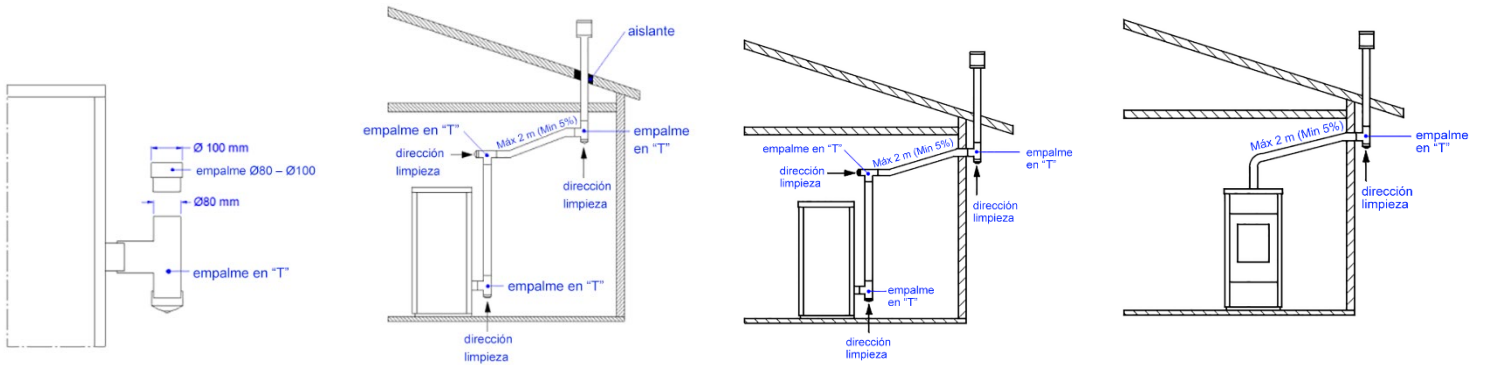
Promasil 1000
Temperatura de clasificación: 1000 °C
Densidad: 245 kg/m³
Contracción a la temperatura de referencia, 12 horas: 1,3/1000°C %

Resistencia a la compresión en frío: 1,4 MPa
Resistencia a la flexión: 0,5 MPa
Coeficiente de dilatación térmica: 5,4x10⁻⁶ m/mK

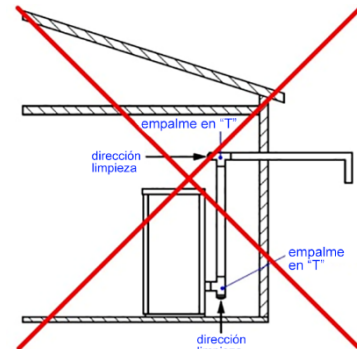
Calor específico: 1,03 KJ/kgK
Conductividad térmica a una temperatura media:
200 °C → 0,07 W/mK
400 °C → 0,10 W/mK
600 °C → 0,14 W/mK
800 °C → 0,17 W/mK
Grosor: 40 mm



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN:



EJEMPLO DE INSTALACIÓN INCORRECTA:

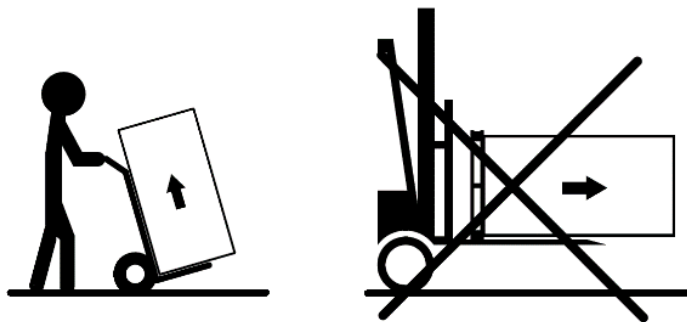


No instalar nunca los tubos de evacuación del humo para que los gases de evacuación salgan por una salida recta horizontal u orientados hacia abajo.

07.1 DESPLAZAMIENTO Y DESEMBALAJE

En el momento del transporte no colocar el producto en sentido horizontal. La descarga del producto debe realizarse con medios de elevación adecuados y con características que se ajusten al peso del producto. El operador debe asegurarse de que al descargar o levantar el producto no hay ni personas ni objetos en los alrededores. En el momento de quitar el embalaje intentar no dañar el producto con navajas o medios contundentes. Mantener el embalaje fuera del alcance de los niños. Desenrosque los tornillos de los soportes que sujetan el producto a la paleta y colóquelos en el punto dedicado prestando atención a cualquier impedimento que dificulte la instalación o dañe el producto. Utilice un elevador o una transpaleta para separar el aparato del palé de transporte abriéndolo en la base de la transpaleta.

Preste atención al equilibrio del producto dado su tamaño y su peso.

**07.2 TOMA DE AIRE PRIMARIO Y POSICIONAMIENTO INSTALACIÓN**

Respetar las distancias de seguridad descritas anteriormente.

En cumplimiento de las normativas actuales para la instalación, la caldera de pellets debe ser colocada en un lugar ventilado en el que llegue la cantidad de aire suficiente para garantizar la combustión correcta y, por tanto, el buen funcionamiento. La volumetría del local no debe ser inferior a 100 m³ y, para asegurar una combustión adecuada

(40 m³/h de aire), se requiere una "toma de aire de combustión", que debe llegar a una pared que dé aire exterior o en las habitaciones adyacentes al cuarto de instalación, siempre que estén equipadas con una toma de aire exterior y no se utilicen para dormitorios y baños o, cuando exista un riesgo de incendio como cobertizos, garajes, almacenes de materiales combustibles, etc., la toma de aire debe utilizarse para la instalación. Estas tomas de aire se harán de manera que no puedan obstruirse ni desde el interior ni desde el exterior y se protegerán con rejillas, mallas metálicas o protecciones adecuadas, siempre que no reduzcan la sección mínima.

Cuando el producto de pellets se encuentra encendido, puede crear depresión en la habitación donde está instalado; por lo tanto, en la habitación no deben coexistir otros aparatos con llama desnuda, (excepto calderas de tipo c (estancas) salvo que estén equipadas con un flujo de aire propio).

No debe colocarse cerca de cortinas, sillones, muebles u otros materiales inflamables.

No debe instalarse en atmósferas explosivas o ambientes que pueden volverse potencialmente explosivos por presencia de maquinarias, materiales o polvos que puedan causar emisiones de gases o puedan incendiarse fácilmente con chispas. Antes de realizar la instalación del producto de pellets es necesario tener en cuenta que todos los acabados o posibles travesaños de material combustible, deben colocarse a una distancia idónea y fuera del radio de radiación de la estufa; asimismo hay que tener en cuenta que, para no perjudicar el funcionamiento correcto del aparato, es indispensable crear en el interior de su alojamiento una recirculación de aire. Esto es posible observando las distancias mínimas y haciendo agujeros de ventilación.

07.3 CONEXIÓN DE ESCAPE DE HUMOS

Al realizar el orificio para el paso del tubo de escape es necesario tener en cuenta la posible presencia de materiales inflamables. Si el orificio debe pasar a través de una pared de madera o en cualquier caso de material termolábil, el instalador debe utilizar un racor de pared y aislar adecuadamente el tubo del producto que pasa a través de él utilizando materiales aislantes adecuados (espesor 1,3 - 5 cm con conductividad térmica mínima de 0,07 W/m²°K).

Deberá respetarse la misma distancia mínima, incluso si el tubo de escape debe recorrer secciones verticales u horizontales siempre cerca de la pared inflamable.

07.4 CONEXIÓN ELÉCTRICA

La conexión eléctrica debe ser llevada a cabo por personal cualificado, instalando aguas arriba un interruptor magnetotérmico.

Prestar especial atención cuando la estufa funciona como integración de la instalación y comprobar que todos los equipos intervengan tal y como programado.

No realizar instalaciones con cables eléctricos cuyo recorrido esté cerca de conductos de humos o partes muy calientes debidamente aisladas.

La tensión es de 230 V mientras que la frecuencia es 50 Hz.

El lugar donde se conecta la instalación eléctrica deberá estar equipado con el conducto de puesta a tierra según previsto por las normas 73/23 CEE e 93/98 CEE.

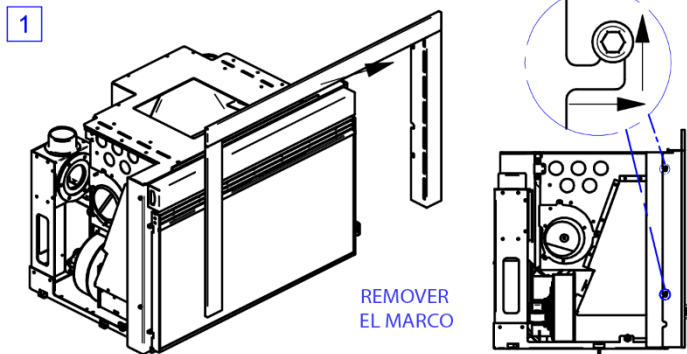
07.5 TERMOSTATO EXTERNO

Se puede instalar un termostato externo en este producto. Esta operación puede llevarla a cabo solamente el personal autorizado. Se puede usar un cable de 2 polos con doble aislamiento de común comercialización. Conectar los dos polos al conector TERM de la tarjeta electrónica. Habilitar el termostato externo llevando la temperatura ambiente con la tecla P2 hasta llegar a 7°C. En el caso de que el termostato estuviera cerrado, el aparato trabaja a la potencia configurada. Si el termostato se abriera, la unidad funcionará en estado MODULA hasta que se apague, si STAND-BY está activado.

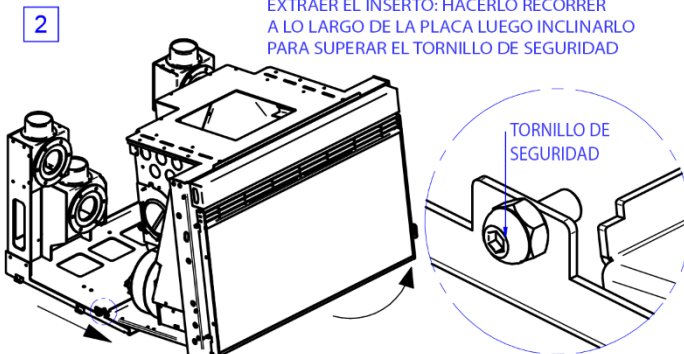
07.6 TERMOSTATO CANALIZACIONES

En este producto se puede instalar un termostato externo para ordenar las 2 canalizaciones. Esta operación puede llevarla a cabo solamente el personal autorizado. Se puede usar un cable de 2 polos con doble aislamiento de común comercialización. Conectar los dos polos al conector de la tarjeta electrónica en el conector N.H2O para la canalización 1 y en el conector N.PEL. para la canalización 2. No es necesario habilitar los dos termostatos de visualización. Cuando el termostato ya no necesite ser canalizado, se apagará.

ATENCIÓN: para evitar el recalentamiento del producto las canalizaciones con potencia 3,4,5 (potencia de la chimenea) no son excluibles al 100%. Se pueden disminuir pero no excluir. Con potencia 1 y 2 en cambio se pueden apagar.



REMOVER EL MARCO

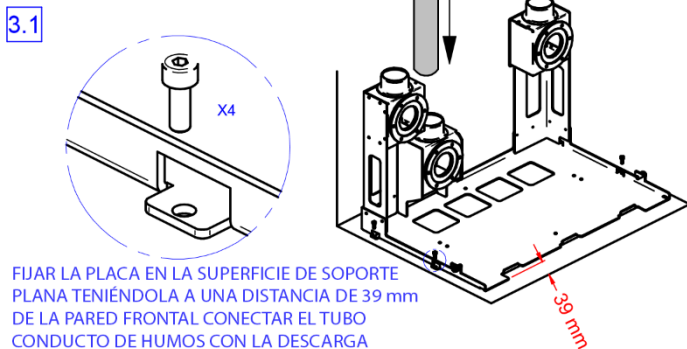


EXTRAER EL INSERTO: HACERLO RECORRER A LO LARGO DE LA PLACA LUEGO INCLINARLO PARA SUPERAR EL TORNILLO DE SEGURIDAD

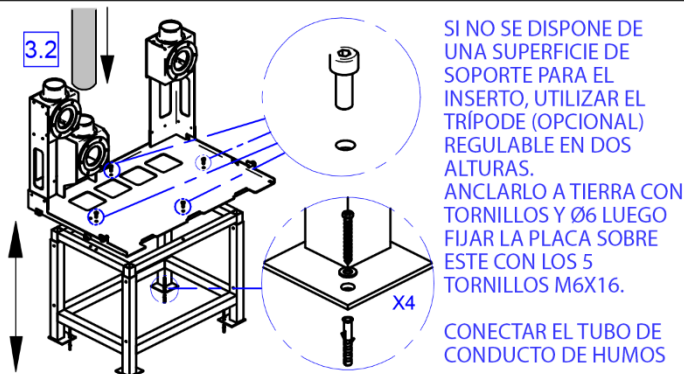
TORNILLO DE SEGURIDAD

INSTALACIÓN EN ESTRUCTURA PREEXISTENTE

NUEVA INSTALACIÓN



FIJAR LA PLACA EN LA SUPERFICIE DE SOPORTE PLANA TENIÉNDOLA A UNA DISTANCIA DE 39 mm DE LA PARED FRONTAL CONECTAR EL TUBO CONDUCTO DE HUMOS CON LA DESCARGA

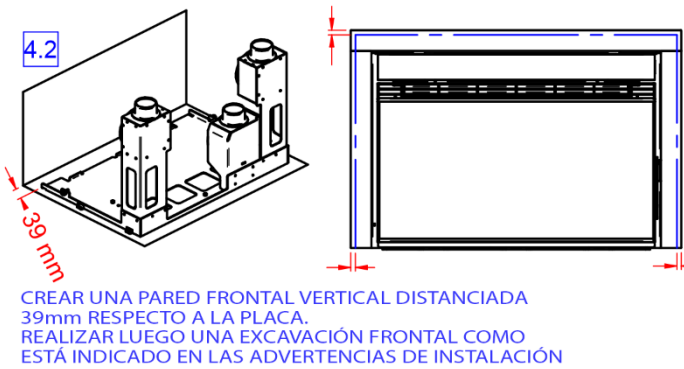


SI NO SE DISPONE DE UNA SUPERFICIE DE SOPORTE PARA EL INSERTO, UTILIZAR EL TRÍPODE (OPCIONAL) REGULABLE EN DOS ALTURAS. ANCLARLO A TIERRA CON TORNILLOS Y Ø6 LUEGO FIJAR LA PLACA SOBRE ESTE CON LOS 5 TORNILLOS M6X16.

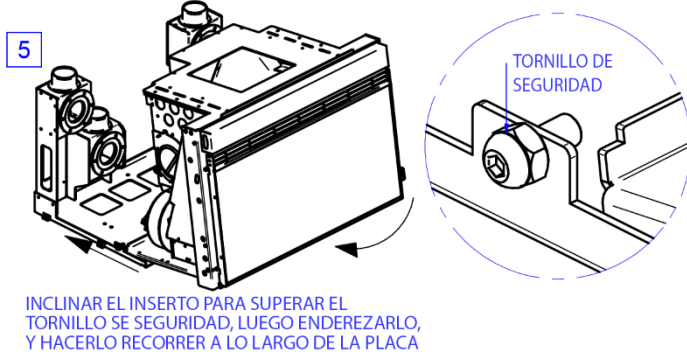
CONECTAR EL TUBO DE CONDUCTO DE HUMOS



PREPARAR LA EXCAVACIÓN PARA EL INSERTO COMO ESTÁ INDICADO EN LAS ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

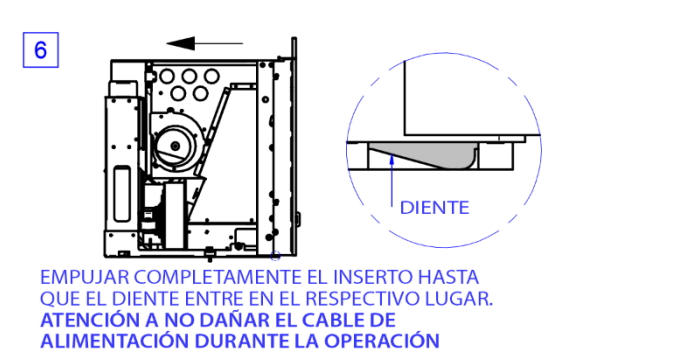


CREAR UNA PARED FRONTAL VERTICAL DISTANCIADA 39mm RESPECTO A LA PLACA. REALIZAR LUEGO UNA EXCAVACIÓN FRONTAL COMO ESTÁ INDICADO EN LAS ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN



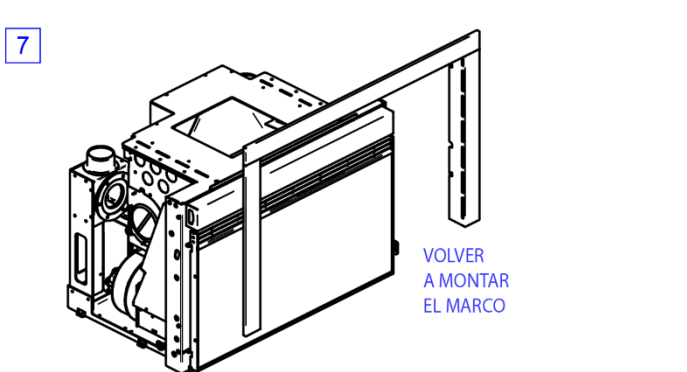
INCLINAR EL INSERTO PARA SUPERAR EL TORNILLO DE SEGURIDAD, LUEGO ENDEREZARLO, Y HACERLO RECORRER A LO LARGO DE LA PLACA

TORNILLO DE SEGURIDAD

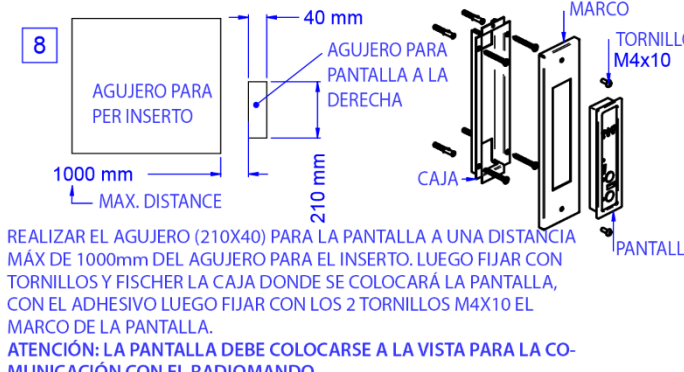


EMPUJAR COMPLETAMENTE EL INSERTO HASTA QUE EL DIENTE ENTRE EN EL RESPECTIVO LUGAR. ATENCIÓN A NO DAÑAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA OPERACIÓN

DIENTE



VOLVER A MONTAR EL MARCO



REALIZAR EL AGUJERO (210X40) PARA LA PANTALLA A UNA DISTANCIA MÁX DE 1000mm DEL AGUJERO PARA EL INSERTO. LUEGO FIJAR CON TORNILLOS Y FISCHER LA CAJA DONDE SE COLOCARÁ LA PANTALLA, CON EL ADHESIVO LUEGO FIJAR CON LOS 2 TORNILLOS M4X10 EL MARCO DE LA PANTALLA. ATENCIÓN: LA PANTALLA DEBE COLOCARSE A LA VISTA PARA LA COMUNICACIÓN CON EL RADIOMANDO

8

AGUJERO PARA PER INSERTO
1000 mm
← MAX. DISTANCE

40 mm
AGUJERO PARA PANTALLA A LA DERECHA
210 mm

MARCO
TORNILLO M4x10
CAJA
PANTALLA

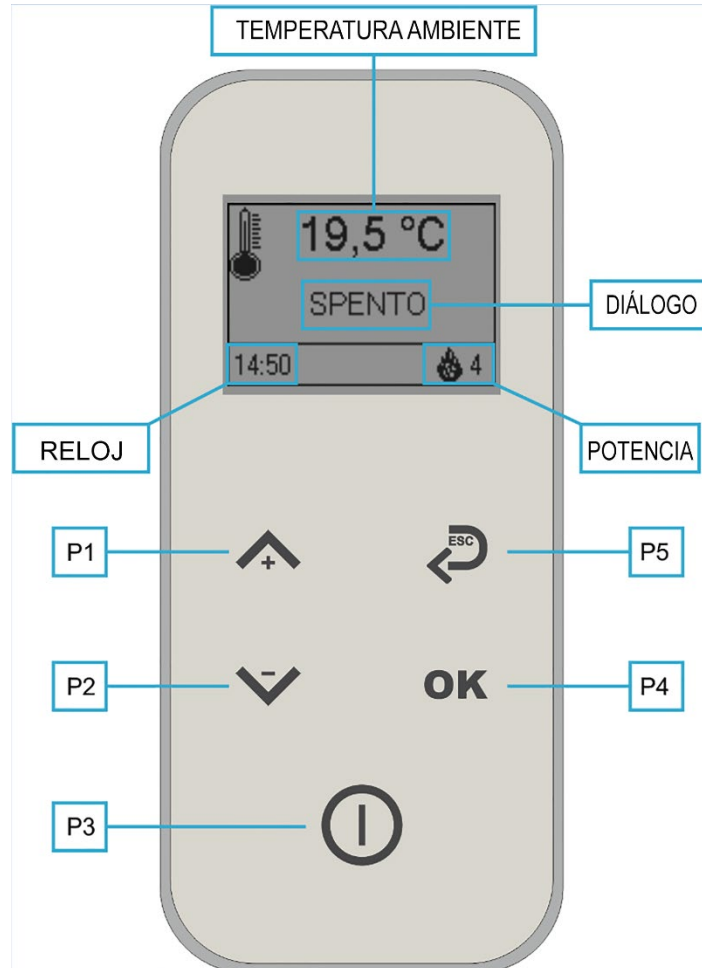
07.8 ENCENDIDO

La primera operación que se debe realizar es conectar la clavija del producto al sistema eléctrico; llenar el depósito de pellets (para esta operación, es necesario prestar mucha atención a no vaciar directamente todo el saco de una sola vez, sino realizar la operación lentamente para no derramar el polvo de pellets presente en la bolsa dentro del depósito). Si está presente, tener cuidado de no dañar la junta de la puerta del depósito de pellets y mantener limpia su superficie de apoyo. Los pellets no deben ser de mala calidad. El uso de pellets de mala calidad puede hacer que la caldera no alcance la máxima eficiencia debido a una combustión deficiente y a la degradación del producto mismo. Comprobar que la puerta del depósito de pellets esté cerrada correctamente hasta el final, de lo contrario el producto no funcionará correctamente. Cargar los pellets y desde el menú principal realizar la CARGA INICIAL, luego encienda el producto.

08. USO DEL PRODUCTO

08.1 RADIOMANDO

Funcionamiento correcto y dispositivos para regulación de mandos
Consola



El radiomando muestra las informaciones sobre el estado de funcionamiento de la estufa. Si se accede del menú, es posible obtener varios tipos de visualización y efectuar las programaciones disponibles según el nivel de acceso. Dependiendo de la modalidad operativa los tipos de visualizaciones pueden asumir significados distintos según la posición en la pantalla.

DESCRIPCIÓN DEL PANEL

Pulsador P1 – Aumento:

El pulsador en modalidad programación modifica/aumenta el valor de menú seleccionado, en modalidad de funcionamiento/apagado aumenta el valor de la temperatura del termostato ambiente o de la potencia de la estufa.

Pulsador P2 – Disminución:

El pulsador en modalidad programación modifica/aumenta el valor de menú seleccionado, en modalidad de funcionamiento/apagado disminuye el valor de la temperatura del termostato ambiente o de la potencia de la estufa.

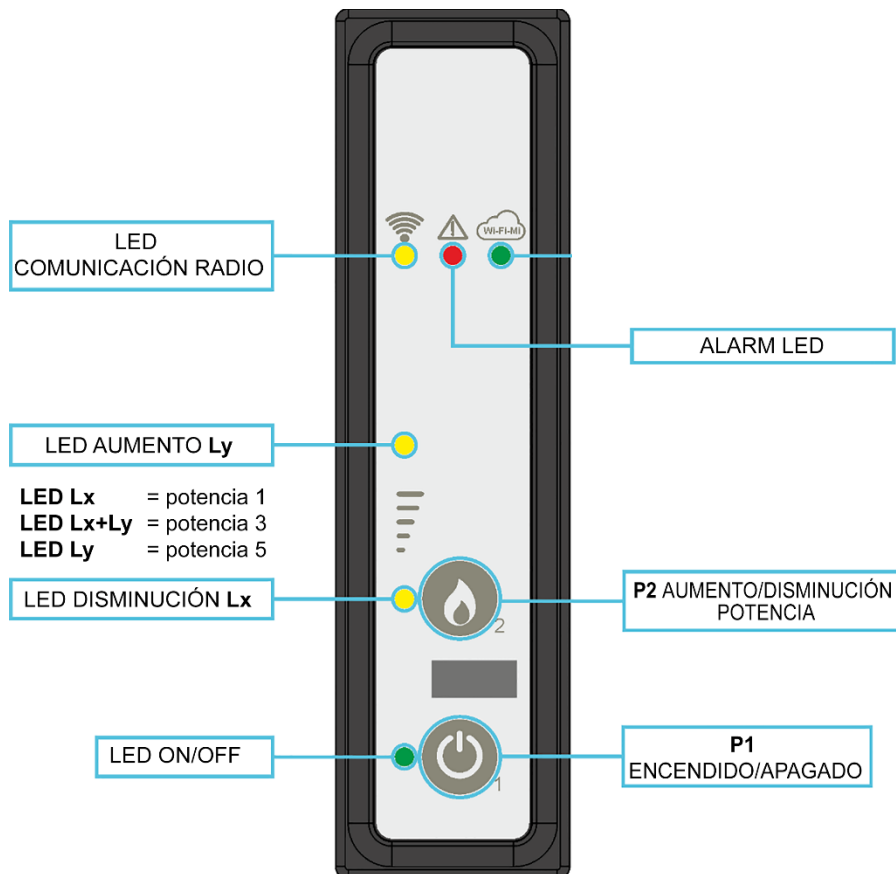
Pulsador P3 – ON/OFF desbloqueo:

El pulsador, si se lo presiona durante dos segundos, permite encender o apagar manualmente la estufa según se encuentre en estado de apagado o de encendido, respectivamente.

En cambio con una simple presión, se enciende la pantalla del radiomando. En caso de que se hayan producido alarmas que llevaron la estufa al estado de Bloqueo, el pulsador permite desbloquear y seguidamente pasar al estado de apagado.

Pulsador P4 – Confirmar / Menú.

Pulsador P5 – Atrás / Ventilación ON – OFF



La consola de emergencia es necesaria en el momento en que el radiomando no funciona o en el caso de pérdida de este último.

Pulsador P1 – ON/OFF:

Teniendo presionado este pulsador la estufa se encenderá o apagará en base a las últimas configuraciones registradas por el radiomando.

Pulsador P2 – aumento / disminución de la potencia:

Con este pulsador es posible seleccionar la potencia de la estufa de manera manual.

08.3 ASOCIACIÓN DEL RADIOMANDO

Primer encendido y asociación del radiomando a la estufa: es necesario interconectar el radiomando a la pantalla de emergencia. Hay 2 posibilidades:

- 1) Con la tarjeta apagada pulsar las dos teclas del radiomando (ok+on-off) hasta que aparezca el menú radio id. En este punto pulsar la tecla "-" y aparece el mensaje "NUEVA". Pulsar la tecla "OK" y seleccionar el número de canal deseado (teclas "+" y "-"). Encender la tarjeta y pulsar la tecla "OK" del radiomando para confirmar.
- 2) Con la tarjeta encendida pulsar las dos teclas del radiomando (ok+on-off) hasta que aparezca el menú radio id. en esto punto pulsar la tecla "-" y aparece el mensaje "NUEVA". Pulsar la tecla "OK" y seleccionar el número de canal deseado (teclas "+" y "-"). Pulsar las dos teclas en la consola de emergencia hasta parpadeen todos los led. En este punto pulsar "OK" del radiomando para confirmar.

08.4 EL MENÚ

Presionando el pulsador P4 se accede al menú.

Dicho menú se divide en varias opciones y niveles para acceder a los ajustes y a la programación de la tarjeta.

MENÚ USUARIO

El cuadro siguiente describe sintéticamente la estructura del menú; en este párrafo se contemplan únicamente las selecciones disponibles para el usuario.

Menú REGULA MONITOR

En este menú es posible regular las configuraciones de la pantalla del radiomando. Encontrará:

RETROILUMINACIÓN ON: duración de la iluminación del radiomando

POWER ON: duración de la pantalla encendida

LUMINOSIDAD: encendida o apagada

CONTRASTE: regula el contraste de la pantalla

TONOS TECLAS: desactivar o activar el bip de las teclas del radiomando

Menú SET OROLOGIO

Sirve para programar la hora y la fecha corriente. La tarjeta presenta una batería de litio con una autonomía superior a los 3/5 años para el reloj. Configurar la fecha actual pulsando OK y las respectivas flechas para aumentar o disminuir los valores seleccionados.

Menú SET CRONO

Submenú – POSIBILI DIA:

El menú visualizado en el "POSIBILI DIA" permite habilitar e inhabilitar todas las funciones de cronotermostato de forma global. Para habilitar presionar el pulsador P1. Confirmar con el pulsador P3.

Submenú – CRONO DÍA:

Seleccionado el menú "CRONO DÍA", mediante los pulsadores P1 y P2 se habilita el crono diario. Con el pulsador P4 se recorren las posibles opciones entre las cuales: horario de encendido, horario de apagado, potencia configurada de la estufa, temperatura ambiente. Es posible configurar dos bandas de funcionamiento. La configuración OFF indica al reloj ignorar el mando. Para variar utilizar las teclas P1 y P2 mientras que para confirmar pulsar P3.

Submenú – CRONO SEMANA:

El menú "CRONO SEMANA" permite habilitar/deshabilitar y configurar las funciones del cronotermostato semanal. La función semanal presenta 4 programas independientes. Asimismo al configurar OFF en el campo horarios, el reloj ignora el mando correspondiente. Para variar utilizar las teclas P1 y P2 mientras que para confirmar pulsar P3.

En todos los programas se encontrará: Hora de encendido, Hora de apagado, Potencia configurada de la estufa, Temperatura ambiente, Días de la semana en que el programa debe estar activo. El lunes corresponde al 1 y el domingo al 7.

Submenú – CRONO FIN-SEMA

Permite habilitar/deshabilitar y configurar las funciones del cronotermostato para el fin de semana (los días 6 y 7, o sea sábado y domingo). Para habilitar presionar los pulsadores P1 y P2. Configurando los tiempos **Start 1** y **Stop 1** se configura el periodo de funcionamiento para el día **Sábado**, mientras **Start 2** y **Stop 2** para configurar el funcionamiento de la estufa para el día **Domingo**. En todos los programas se encontrará: Horario de encendido, Horario de apagado, Potencia configurada de la estufa, Temperatura ambiente.

Menú ESCOGER IDIOMA

Permite seleccionar un idioma de diálogo entre los disponibles. Presionar P1 (aumento) para pasar el idioma siguiente y P2 (disminución) para retroceder y presionar P4 para confirmar.

Menú MODO SRAND-BY

Permite habilitar o deshabilitar el modo sonoro de la tarjeta.

Menú CARGA INICIAL

Esta función está disponible solamente cuando la estufa se encuentra en APAGADO y permite cargar el tornillo sinfín durante el primer encendido de la estufa con el depósito de pellets vacío. Después de haber seleccionado pulsar luego P1. El ventilador del humo se enciende con la máxima velocidad, el tornillo sinfín se enciende (led tornillo sinfín encendido) y así permanecen hasta que se agota el tiempo indicado en la pantalla, o hasta que se pulsa el pulsador P3.

Menú ESTADO ESTUFA

Una vez en el menú ESTADO ESTUFA, con la presión previa del botón P4, en la pantalla pasa el estado de algunas variables durante el funcionamiento de la estufa en trabajo.

Menú MENÚ TÉCNICO

Esta opción del menú está reservada al técnico instalador de la estufa.

Menú STAND-BY

En este menú es posible activar o desactivar el stand-by automático de la estufa. Cuando se selecciona, si las condiciones están todas satisfechas la estufa entrará en MODULA – OK STDBY. Este estado dura 10 minutos. Una vez agotado este tiempo la estufa se apagará para luego volver a encenderse cuando sea necesario.

FUNCIONES DEL USUARIO

A continuación, se describe el funcionamiento normal del controlador regularmente instalado en una estufa de aire en relación con las funciones disponibles para el usuario.

Encendido de la estufa

Presionar P3 unos segundos para encender la estufa. El encendido efectivo se indica en la pantalla con el mensaje "START". En estas condiciones la estufa se sitúa en el estado de precalentamiento, se encienden la bujía (visible con el led bujía) y el ventilador de aspiración humo. Las posibles anomalías durante la fase de encendido se indican en la pantalla y la estufa se pone en el estado de alarma.

Carga del Pellet

Cuando transcurre 1 minuto aproximadamente, empieza la fase de carga del pellet, el mensaje "CARGA PELLETT". En una primera fase, el tornillo sinfín carga el pellet en el brasero durante el tiempo fijo. En la segunda fase el tornillo sinfín se apaga, mientras que la velocidad de los humos y la bujía permanecen en el estado anterior. Si no se produce el encendido tras dicha fase, el tornillo sinfín se reenciende y la bujía permanece encendida.

Fuego presente

Cuando la temperatura del humo alcanza y supera un umbral preestablecido, el sistema se sitúa en el modo encendido y aparece el mensaje "FUEGO PRESENTE" en la pantalla. La velocidad de los humos está fija, el tornillo sinfín se enciende por un tiempo fijo y la bujía resulta apagada. Las posibles anomalías interrumpen el funcionamiento de la tarjeta que indica el estado de error.

Estufa en funcionamiento

Cuando la temperatura del humo ha alcanzado y superado un determinado valor y lo ha mantenido por lo menos un tiempo prefijado, la estufa pasa al modo de "TRABAJO" que es el modo normal de funcionamiento. La pantalla superior visualiza la hora y la temperatura ambiente y la inferior la potencia configurada y la potencia en la que se encuentra la estufa. La potencia se puede configurar pulsando el botón P2 y la temperatura ambiente, pulsando el botón P1. Si la temperatura de los humos alcanza un cierto umbral configurado el ventilador del intercambiador de aire se enciende. Durante esta fase, la estufa realiza una limpieza del brasero. En la pantalla aparece el mensaje "LIMPIEZA BRASERO", el tornillo sinfín resulta encendido y el ventilador de humos está encendido. Cuando pasa un tiempo determinado la estufa regresa al estado de trabajo.

Modificación de la potencia calorífica programada

Durante el funcionamiento normal de la estufa (Trabajo) es posible cambiar la potencia calorífica emitida pulsando el botón P2. Presionar de nuevo nuevamente P1 para aumentar o P2 para disminuir la potencia calorífica. El nivel de potencia configurado se visualiza en la pantalla. Esperar 5 segundos sin ejecutar operaciones en el teclado o presionar P3 o P4 para abandonar el set.

Modificación de la programación de la temperatura ambiente

Solamente se ha de accionar el botón P1 para modificar la temperatura ambiente. En la pantalla aparece la temperatura ambiente configurada (SET de temperatura). Pulsando P1 (aumentar) y P2 (disminuir), es posible modificar el valor. Después de unos 5 segundos, el valor se memoriza y la pantalla vuelve a la visualización normal, o bien se pulsa P3 o P4 para salir.

Modificación de la velocidad de las canalizaciones

Pulsando la tecla P5 (ESC) es posible regular la velocidad de las canalizaciones. Es posible configurar la velocidad a 0,1, 2, 3, 4, 5, Automático. Seleccionando la potencia manual la canalización no funcionará en base a la potencia de la chimenea en que se encuentra sino será a velocidad constante. Seleccionando el modo automático la potencia de canalización será igual a la potencia de la chimenea.

ATENCIÓN: para evitar el recalentamiento del producto las canalizaciones con potencia 3,4,5 (potencia de la chimenea) no son excluibles al 100%. Se pueden disminuir pero no excluir. Con potencia 1 y 2 en cambio se pueden apagar.

En el caso de que esté conectado el termostato para el control de las canalizaciones la velocidad disminuirá en el momento del cierre del contacto.

La temperatura ambiente alcanza la temperatura programada (SET temperatura)

Cuando la temperatura ambiente alcanza el valor programado, la potencia calorífica de la estufa es automáticamente llevada al valor mínimo. En dichas condiciones la pantalla visualiza el mensaje "MODULA". Si la temperatura ambiente baja por debajo de la configurada (Set temperatura), la estufa regresa al modo "TRABAJO" y a la potencia previamente configurada (Set Potencia). En caso de tener un termostato externo y haber configurado la temperatura ambiente en T-e si el termostato está abierto se coloca en modulación mientras que si está cerrado vuelve a la potencia configurada.

Stand-by

Si se habilita en el menú, la función stand-by permite que la estufa se apague una vez que se cumplan las condiciones que se explican a continuación. Se habilita si durante un tiempo determinado, la temperatura ambiente es superior a la temperatura configurada (Set ambiente) más un delta de temperatura preestablecida. En la pantalla aparece el mensaje "OK-STBY". Al final del tiempo determinado en la pantalla aparece el mensaje "ESPERA REFRIGER". En este estado la estufa tiene el tornillo sinfín apagado (led tornillo sinfín apagado) y el intercambiador se apaga. Cuando la temperatura de los humos alcanza el umbral determinado, la estufa entra en el modo stand-by y aparece el mensaje deslizante "ESPERA DEMANDA". El tornillo sinfín está apagado (led tornillo sinfín apagado), el intercambiador y el ventilador de humos están apagados.

La estufa vuelve a encenderse si la temperatura ambiente desciende por debajo de la temperatura configurada menos el umbral dado por el delta de temperatura.

Apagado de la estufa

Solo hay que mantener presionado el pulsador P3 para apagar la estufa. En la pantalla aparece el mensaje "APAGADO". Se para el motor del tornillo sin fin (led tornillo sin fin apagado) y la velocidad del ventilador de humos está preconfigurada. El ventilador del intercambiador (led intercambiador encendido) permanece activo hasta que la temperatura de humos se coloca por debajo del valor programado. Después de un tiempo establecido, si la temperatura de humos se encuentra por debajo del umbral fijado, la estufa se apaga, mostrando el mensaje "APAGADO".

08.5 ALARMAS

En caso de anomalía de funcionamiento, la tarjeta interviene y señala la irregularidad encendiendo el led alarmas (led de alarma encendido) y emitiendo señales acústicas.

Se contemplan las siguientes alarmas:

Visualización en la pantalla	Nº	Origen de la alarma
BLAC-OUT	(1)	Falta de tensión de la red
SONDA HUMOS	(2)	Sonda de humos rota
CALIENTE HUMOS	(3)	Exceso de temperatura de humos
ASPIRADO AVERIA	(4)	Ventilador de humos roto, no funciona
FALTA ENCENDID	(5)	No se ha producido el encendido del producto
FALTAN PELLETT	(6)	Apagado por falta de pellets
SEGURIDA TERMICA	(7)	El termostato de seguridad ha intervenido
FALTA DEPRESION	(8)	El depresor ha intervenido
TRIAC COC AUSFALL	(-)	El Tornillo sinfín gira continuamente

Cada condición de alarma causa el apagado inmediato de la estufa.

El estado de alarma se alcanza luego de un tiempo determinado, **SALVO LA ALARMA DE BLAC-OUT**, y se pone a cero con una presión prolongada del botón P4. Cada vez que se pone a cero una alarma, se efectúa una fase de apagado de la estufa por seguridad. En la fase de alarma se enciende siempre el led alarmas (led de alarma encendido) y, si el zumbador está habilitado, sonará de modo intermitente. Si no se restablece la alarma, la estufa se sitúa de todas formas en apagado y se visualiza también el mensaje de alarma.

Cada condición de alarma causa el apagado inmediato de la estufa.

El estado de alarma se puede restablecer pulsando el botón P3

Termostato de seguridad

En el caso de que el termostato de seguridad general detecte una temperatura del agua superior al umbral, este interviene para retirar la alimentación del tornillo sinfín (en el cual la alimentación es en serie). Se muestra el mensaje **SEGURIDA TERMICA** y el sistema se apaga. Desenroscar el tapón negro detrás de la estufa y presionar el pulsador para rearmar el contacto.



Alarma depresión

Esta alarma se comprueba si:

- El conducto de humos no cumple con la norma: el conducto debe mantener mínimo los Pascales requeridos por el fabricante (ver DATOS TÉCNICOS) tanto con la potencia mínima como con la potencia máxima;
- El conducto de humos o la entrada de aire de combustión están obstruidos;
- Presencias suciedad excesiva en el interior del flujo de humos: es necesario vaciar las cenizas que se depositan en la parte adyacente del compartimiento del cajón de cenizas.

Alarma ventilador aspiración humos averiado

En el caso de que el ventilador de aspiración de humos falle, la estufa se detiene y se muestra el mensaje ASPIRADO AVERIA.

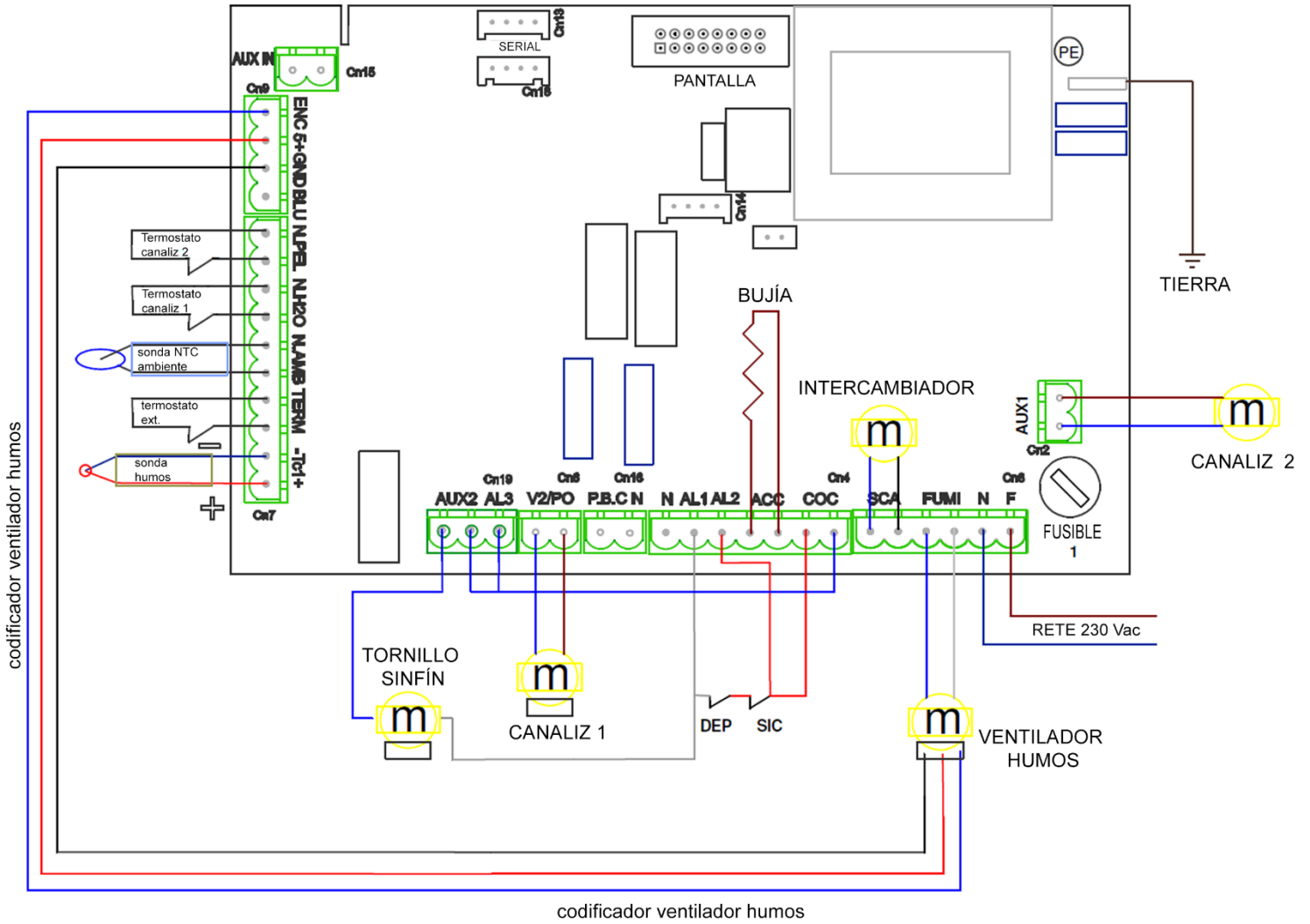
Alarma apagón

En el caso de que faltara la corriente eléctrica por un determinado tiempo, el aparato, al regresar la tensión, activará la alarma BLAC-OUT. Es necesario esperar a que el aparato se enfríe para volver a encenderlo.

MENSAJE SERVICE

Dependiendo de las horas trabajadas, la estufa mostrará el mensaje SERVICE (o SER) durante el funcionamiento. El mensaje no bloquea el funcionamiento de la estufa pero será necesario un mantenimiento extraordinario con el técnico especializado que restablecerá las horas de funcionamiento.

ESQUEMA CONEXIONES ELÉCTRICAS



10. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RUTINARIO

La estufa necesita una limpieza sencilla pero frecuente para poder garantizar la máxima eficacia y un funcionamiento normal.

El comprador deberá limpiar regularmente la estufa siguiendo las instrucciones contenidas en este manual de instrucciones, y en particular deberá realizar una limpieza diaria antes de cada ignición o recarga de pellets, del cajón de cenizas, del fogón y de la cámara de combustión.

La falta de limpieza y/o mantenimiento rutinario de la estufa puede causar: mal funcionamiento, obstrucción del brasero y las tuberías, combustión deficiente o lenta, sobrecalentamiento de la estufa e incendio en el depósito.

Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad penal y/o civil, directa y/o indirecta, por el mal funcionamiento de la estufa y por los daños causados a personas o cosas provocados por la falta o no correcta limpieza o mantenimiento rutinario de la estufa.

Realizar la limpieza diaria con la caldera completamente fría de la siguiente manera:

- Aspirar el fondo del brasero en el interior de la cámara de combustión

Realizar la limpieza semanal con la caldera completamente fría de la siguiente manera:

- Aspirar la cámara de combustión asegurándose de que no haya brasas encendidas. Si las brasas siguen encendidas, la aspiración se incendiará;
- Quitar las cenizas del interior del hogar y de la puerta.
- Limpiar el vidrio con un paño húmedo o con una pelota hecha con periódico humedecida y pasada por las cenizas. Si la operación se realiza con la estufa caliente podría explotar el vidrio.
- Vaciar el cajón de cenizas, aspirándolo o tirando las cenizas a la basura.
- Aspirar el compartimiento del cajón de cenizas y la inspección adyacente a este



Realizar una limpieza mensual con la caldera completamente fría de la siguiente manera:

- Aspirar el tapón de la T del racor de humos. Abrir la inspección lateral y retirar el tapón de la T.

Precaución: utilizar solo un paño seco para limpiar la estufa. No utilizar material abrasivo ni productos que puedan corroer o blanquear las superficies. Al final de la temporada, con la última ignición, debe consumirse por completo el pellet que queda en el tornillo sinfín. El tornillo sinfín debe permanecer vacío para evitar obstrucciones causadas por los residuos de aserrín solidificado por la humedad.

11. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

El Comprador debe hacer limpiar anualmente, antes del invierno, los conductos de humos y de la chimenea por personal técnico cualificado y conservando la documentación que debe mostrar en caso de activación de la garantía.

Antes de realizar el mantenimiento, se recomienda apagar la estufa, utilizando el botón de encendido, y quitar el enchufe.

También debe realizarse una limpieza antes de reanudar el uso de la estufa, ya que durante el período de verano puede haber habido impedimentos para el flujo regular de los gases de escape (por ejemplo, anidamiento, incrustaciones u obstrucciones).

La falta de mantenimiento extraordinario puede causar: depresión con poca corriente de aire y llama lenta, obstrucción del brasero y las tuberías, sobrecalentamiento de la estufa y fuego en el conducto de humos.

Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad penal y/o civil, directa y/o indirecta por el mal funcionamiento y sus efectos en las personas o en las cosas debidos a la ausencia de mantenimiento extraordinario o por un mantenimiento incorrecto de la estufa.

Llegado el primer frío y con el viento, no es raro que se produzcan incendios en la chimenea debido a los residuos que quedan en ella; en caso de que suceda, le ofrecemos varios consejos:

- Bloquear el acceso de aire en el conducto de humos inmediatamente;
- Utilizar arena o puñados de sal gruesa, en lugar de agua, para extinguir el fuego;
- Alejar objetos y muebles del conducto caliente.

Precaución: utilizar solo un paño seco para la limpieza externa de la estufa. Al final de la temporada, con la última ignición, debe consumirse por completo el pellet que queda en el tornillo sinfín. El tornillo sinfín debe permanecer vacío para evitar obstrucciones causadas por los residuos de aserrín solidificado por la humedad.

12. ANOMALÍAS Y POSIBLES SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
PRIMER ENCENDIDO	CON EL FIN DE FAVORECER EL PRIMER ENCENDIDO DEL APARATO, TAL VEZ SEA NECESARIO REPETIR LA FASE DE CARGA INICIAL ALGUNAS VECES YA QUE LA BARRENA COMPLETAMENTE VACÍA TARDA UN TIEMPO DETERMINADO PARA LLENARSE.	
DISPLAY APAGADO	AUSENCIA ALIMENTACIÓN	CONTROLAR LA CLAVIJA Y LA PRESENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA O INTERRUPTOR ON/OFF
	CABLE DE CONEXIÓN DEFECTUOSO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	FUSIBLE INTERRUPTIDO TARJETA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	TARJETA DEFECTUOSA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	DISPLAY DEFECTUOSO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
FUEGO FRESCO ALAR ALARMA ACTIVA FALTAN PELLETS ALARMA ACTIVA FALTA ENCENDIDO - AL6 FALTAN PELLETS AL6 SIN LLAMA SIN LLAMA	AUSENCIA ALIMENTACIÓN	CONTROLAR LA CLAVIJA Y LA PRESENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
	FALTA PELLET	CONTROLAR DEPÓSITO.
	TORNILLO SINFIN BLOQUEADO POR UN CUERPO EXTRAÑO	DESCONECTAR CLAVIJA, VACIAR DEPÓSITO, ELIMINAR POSIBLES CUERPOS EXTRAÑOS, TIPO TORNILLOS, ETC.
	PELLET DE MALA CALIDAD	CAMBIAR PELLET.
	REGULACIÓN PELLET A LA POTENCIA MÍNIMA INSUFICIENTE	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
ALAR NO ENC ALARMA ACTIVA FALTA ENCENDIDO - AL5 NO SE ENCIENDE SIN ESTABILIZACIÓN	FALTA PELLET	CONTROLAR DEPÓSITO.
	INTERVENCIÓN TERMOSTATO DE SEGURIDAD	REARMAR EL TERMOSTATO MANUAL EN LA PARTE POSTERIOR DE LA ESTUFA
	SONDA HUMOS DEFECTUOSA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	TORNILLO SINFIN BLOQUEADO POR UN CUERPO EXTRAÑO	DESCONECTAR CLAVIJA, VACIAR DEPÓSITO, ELIMINAR POSIBLES CUERPOS EXTRAÑOS, TIPO TORNILLOS, ETC.
	MOTOR TORNILLO SINFIN DEFECTUOSO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	TARJETA DEFECTUOSA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	VENTILADOR SALIDA HUMO DEFECTUOSO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	BRASERO SUCIO	LIMPIAR BRASERO.
	TEMPERATURA DEMASIADO RÍGIDA	REPETIR ENCENDIDO VARIAS VECES Y VACIAR EL BRASERO.
	PELLET MOJADO	VERIFICAR EL LUGAR DE ALMACENAJE PELLET.
FUEGO FRESCO ALAR AL1 BLAC-OUT	DURANTE LA FASE DE TRABAJO FALLA LA ENERGÍA ELÉCTRICA	SI DURANTE MÁS DE 20 SEGUNDOS LA ESTUFA SE APAGA/LIMPIAR EL BRASERO SI LA ESTUFA SE REINICIA EN EL MODO TRABAJO DURANTE MENOS DE 20 SEGUNDOS
	ADVERTENCIA QUE APARECE DESPUÉS DE 8 HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA ESTUFA (SOLO MODELOS DE 4/5 KW) LAS 8 HORAS SON ACUMULATIVAS	PARA DESBLOQUEAR LA ADVERTENCIA, PULSE LOS 3 BOTONES DE LA PANTALLA DURANTE 4-5 SEGUNDOS
LLAMA LENTA IRREGULAR VIDRIO SUCIO	TAPÓN DISPOSITIVO ANTIEXPLOSIÓN NO SITUADO CORRECTAMENTE O AUSENTE.	
	CHIMENEA PARCIALMENTE OBSTRUIDA	LIMPIAR INMEDIATAMENTE LA CHIMENEA.
	AIRE DE COMBUSTIÓN INSUFICIENTE	TUBO DE ASPIRACIÓN OBSTRUIDO.
	ESTUFA ATASCADA	LIMPIAR BRASERO, LIMPIAR CONTENEDOR CENIZAS.
	ASPIRADOR HUMO DEFECTUOSO / SUCIEDAD	UN TÉCNICO ESPECIALIZADO HA DE EFECTUAR LA LIMPIEZA, LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	REGULACIÓN AIRE COMBURENTE INADECUADA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
ALARMA FALLO VENTILADOR ALARMA ACTIVA VENTILADOR-AVERÍA AL4 VENTILADOR-AVERÍA AL. VENT	VENTILADOR DE HUMOS AVERIADO O DEFECTUOSO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	LA TARJETA NO ESCUCHA EL MOTOR EN MARCHA (TARJETA DEFECTUOSA)	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
ECO/MÓDULO	ALCANZANDO LA TEMPERATURA AMBIENTE ESTABLECIDA / CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LA ESTUFA FUNCIONA A POTENCIA 1. AUMENTAR SET TEMPERATURA AMBIENTE PARA SITUAR DE NUEVO EL APARATO EN "TRABAJO".	
STOP FUEGO LIMP BRASERO LIMPIAR BRASERO LIMPIEZA DEL BRASERO	CICLO PERIÓDICO DE LA LIMPIEZA BRASERO	FUNCIONAMIENTO CORRECTO.
STAND-BY/ECO STOP / PAUSA	TEMPERATURA AMBIENTE CONFIGURADA ALCANZADA / FUNCIONAMIENTO CORRECTO.	
ALAR FALLO DEP ALARMA ACTIVA FALTA DEPRES- FALTA AL8 DEPRES- AL. VACUOST – AL DEPR.	LARGO CHIMENEA EXCESIVO O INADECUADO	CHIMENEA NO CONFORME, MÁX. 6 METROS DE TUBO CON Ø 80 mm CADA CURVATURA A 90° O AJUSTE EN T ES COMO 1 METRO de TUBO.
	EVACUACIÓN OBSTRUIDA	LIMPIAR CHIMENEA / INTERPELAR A UN FUMISTA.
	CONDICIONES METEOROLÓGICAS DESFAVORABLES	CASOS ESPECIALES DE VIENTO FUERTE.
ALARMA DE FLUJO ACTIVO ALARMA FLUJO AL	SENSOR SUCIO, CONDUCTO OBSTRUIDO O PUERTA ABIERTA.	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
FALLO ALAR SEG ALARMA ACTIVA SEGURIDAD-TÉRMICA AL7 SEGURIDAD TÉRMICA AL. SEG.	TEMPERATURA CALDERA DEMASIADO ELEVADA	DEJAR ENFRIAR LA ESTUFA, REARMAR EL TERMOSTATO MANUAL EN LA PARTE POSTERIOR. ENCENDER DE NUEVO LA ESTUFA, DISMINUIR LA POTENCIA DE LA ESTUFA. SI EL PROBLEMA PERSISTE, LLAMAR A UN TÉCNICO ESPECIALIZADO.
	INTERRUPCIÓN TEMPORAL ENERGÍA	DEJAR ENFRIAR LA ESTUFA, REARMAR EL TERMOSTATO MANUAL EN LA PARTE POSTERIOR. ENCENDER DE NUEVO LA ESTUFA.

	VENTILADOR INTERCAMBIADOR DEFECTUOSO O BLOQUEADO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	TERMOSTATO DE REARME DEFECTUOSO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	TARJETA DEFECTUOSA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
HUMOS ALAR SOND ALARMA ACTIVA SONDA DE HUMOS SONDA DE HUMOS AL2 AL. S. HUMOS	SONDA HUMOS DEFECTUOSA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	SONDA HUMOS DESCONECTADA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
TEMPERATURA CALIENTE ALAR ALARMA ACTIVA DE HUMOS CALIENTES AL3 HUMOS CALIENTES AL. T. HUMOS	SONDA HUMOS DEFECTUOSA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	TARJETA DEFECTUOSA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	VENTILADOR INTERCAMBIADOR DEFECTUOSO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
	REGULACIÓN PELLETT A LA POTENCIA MÁXIMA EXCESIVA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
ALARM SONDA AGUA	SONDA AGUA ROTA	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
ALARM AGUA CALIENTE	UMBRAL MÁXIMO DE AGUA SUPERADO	ESPERAR EL ENFRIAMIENTO DE LA CALDERA.
ALARM PRES AGUA	PRESIÓN DE LA INSTALACIÓN ALTA O BAJA, AIRE EN EL CIRCUITO	CARGAR LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA O VACIARLA.
ALARMA DE SEGURIDAD TÉRMICA/PUERTA	TERMOSTATO DE SEGURIDAD TÉRMICA O PUERTA CONTRA INCENDIOS ABIERTA/CERRADA INCORRECTAMENTE	- DEJAR ENFRIAR LA ESTUFA, REARMAR EL TERMOSTATO MANUAL EN LA PARTE POSTERIOR. REINICIAR LA ESTUFA - COMPROBAR EL CORRECTO CIERRE DE LA PUERTA CONTRA INCENDIOS
ALARMA TRIAC BARRENA	LA TARJETA DETECTA EL FUNCIONAMIENTO INCORRECTO DEL MOTOR DE CARGA DE PELLETS	-SENTARSE Y VOLVER A ENCENDER LA ESTUFA - LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA
ALLARME ENCODER COC	MOTOR DEL TORNILLO SINFIN AVERIADO O BLOQUEADO	LLAMAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA.
Tarjeta T (°C)	LA TEMPERATURA DE LA TARJETA HA SUPERADO LOS 70 °C	DEJAR QUE LA ESTUFA SE ENFRÍE Y VOLVER A ENCENDERLA. SI LA ALARMA REAPARECE, CONTACTAR CON EL DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA.
(BÚSQUEDA DE CAMPO) EL CONTROL REMOTO NO SE CONECTA	EL CONTROL REMOTO HA PERDIDO LA UNIDAD	PULSAR LAS TECLAS 1 Y 2 SIMULTÁNEAMENTE DURANTE UNOS 3-4 SEGUNDOS HASTA QUE APAREZCA LA PALABRA "ELEGIR UNIDAD" (UNIDAD DE SALIDA DE FÁBRICA O PREDETERMINADA)
	POSIBLE INTERFERENCIA	INTENTAR DESCONECTAR ELECTRODOMÉSTICOS O APARATOS QUE PUEDEN GENERAR CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS.
EL MANDO A DISTANCIA NO SE ENCIENDE	DISPLAY APAGADO	CONTROLAR BATERÍAS / MANDO A DISTANCIA DEFECTUOSO.

Fecha 1º mantenimiento _____ / _____ / _____

(Sello CAT)

Fecha 2º mantenimiento _____ / _____ / _____

(Sello CAT)

Fecha 3º mantenimiento _____ / _____ / _____

(Sello CAT)

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN Y PRUEBA

CLIENTE: _____

Sello del vendedor: _____

CALLE: _____

CIUDAD: _____

C.P.: _____

Sello del instalador: _____

PROVINCIA: _____

TEL: _____

Fecha de entrega: _____

Nombres: _____

Documento de entrega: _____

Apellidos: _____

Aparato mod.: _____

Dirección: _____ C.P.: _____

Matrícula: _____ Año: _____

Localidad: _____

Tel.: _____

El cliente declara, al final de la instalación del aparato, que los trabajos han sido realizados como corresponde y en conformidad con las instrucciones del manual de uso. Declara además, haber comprobado el perfecto funcionamiento y conocer las indicaciones necesarias para realizar el uso correcto y la correcta conducción y mantenimiento del aparato.

Firma del CLIENTE

Firma del VENDEDOR / INSTALADOR

La garantía

Eva Stampaggi S.r.l. garantiza que la estufa está construida de acuerdo con y según las normas EN 13240 (estufas de leña) EN 14785 (estufas de pellets) y EN 12815 (cocinas y termococinas de leña).

Eva Stampaggi S.r.l. garantiza que la estufa está libre de defectos que la hacen inadecuada para su uso previsto o reducen significativamente su valor. Las normas del Código Civil italiano o la legislación nacional aplicable que rige la garantía en el contrato de venta, o la legislación nacional aplicable ex D. Int.

Cualquier defecto de conformidad puede hacerse valer con las garantías y procedimientos previstos en el Decreto Legislativo 206/2005, siempre que el Comprador haya tenido conocimiento del defecto, o no haya podido ignorarlo con la diligencia ordinaria, o si la falta de conformidad se deriva de las instrucciones o materiales suministrados por el mismo.

La garantía excluye los fallos de funcionamiento, defectos y/o averías y los daños consecuentes a bienes y/o personas, atribuibles a un uso anormal y/o inadecuado del producto y/o no conforme con las normas de seguridad y/o el "Manual de Instrucciones", o resultantes de una instalación que no cumpla (a la que también se equipara la ausencia de documentos que certifiquen dicho cumplimiento) con las normativas y directivas de seguridad vigentes, o realizadas por personal no cualificado (UNI10683 y UNIEN 1443), o cuando, a modo de ejemplo, haya una descarga directa a la pared.

Del mismo modo, cualquier disconformidad atribuible casualmente a un uso o instalación del producto que no cumpla con las leyes y reglamentos aplicables y/o las instrucciones contenidas en este "Manual de instrucciones" no estará cubierta por la garantía.

La citada garantía queda también excluida por defectos de conformidad, mal funcionamiento, defectos y/o fallas y los consiguientes daños, causados a bienes y/o personas, resultantes del uso de la estufa de una manera que no cumpla con las directivas de seguridad.

La garantía por mal funcionamiento, defectos y/o averías no funciona y Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad por los daños causados a la propiedad o las personas como consecuencia de: la falta de primera ignición llevada a cabo por un técnico especializado, a la que se equipara la ausencia de dichos documentos, que prueben dicha operación; de la violación y/o incumplimiento de lo dispuesto en este manual de Instrucciones; de la manipulación y/o alteración de la estufa y su cuadro eléctrico; del incumplimiento de las luces y alarmas; de la falta limpieza y mantenimiento ordinario; de la falta limpieza y mantenimiento extraordinario llevado a cabo por personal técnico especializado, a la que se equipara la ausencia de documentos que prueben dicho mantenimiento; de la utilización inadecuada de la estufa; de la falta de requisitos de instalación; del incumplimiento de los procedimientos de notificación de defectos de conformidad previstos en el Decreto Legislativo. 206/2005; por el uso de combustible inadecuado o deficiente; por modificaciones y/o reparaciones realizadas sin comunicación previa y autorización relativa de Eva Stampaggi S.r.l.; por el uso de repuestos no originales y/o no específicos para la estufa.

La lista anterior debe considerarse no exhaustiva y, por lo tanto, los casos no expresamente indicados pero que, en virtud de una interpretación analógica, pueden equipararse a los casos enumerados también deben considerarse incluidos entre los casos de exclusión de la garantía.

Quedan excluidas de la garantía las siguientes diferencias relacionadas con las características naturales de los materiales de recubrimiento: los granos de las piedras, que son la característica principal, y que garantizan su singularidad; cualquier grieta/s pequeña que se detecte en recubrimientos cerámicos/mayólicas; cualquier diferencias en los tonos y sombras de los recubrimientos cerámicos/mayólicas; vidrio de puerta; juntas; obras de albañilería.

Eva Stampaggi S.r.l. no asume ninguna responsabilidad por: daños a piezas metálicas cromadas y/o anodizadas y/o pintadas o, en todo caso, con superficies tratadas, causados por los roces o impactos con otros metales; daños a piezas metálicas cromadas y/o anodizadas y/o pintadas o en cualquier caso con superficies tratadas, si se deben a un mantenimiento y/o limpieza inadecuados con productos o agentes químicos (dichas piezas deben limpiarse utilizando únicamente agua); daños a componentes mecánicos y piezas mecánicas debido a un uso o instalación inadecuados por personal no especializado o, en cualquier caso, por instalación que no cumpla con las instrucciones contenidas en el embalaje; daños a componentes eléctricos o electrónicos y piezas debidos a un uso o instalación inadecuados realizado por personal no especializado o, en cualquier caso, por instalación que no cumpla con las instrucciones contenidas en el embalaje.

Las resistencias de ignición son materiales sujetos a desgaste, cuya duración depende del uso de la estufa; por lo tanto, la correspondiente garantía se limita a los primeros 6 meses de uso del producto.

Advertencia: después de la compra, guarde el certificado de garantía junto con el embalaje original del producto, el certificado de instalación y prueba y el recibo emitido por el vendedor. La fecha del documento del impuesto sobre las ventas determinará la duración real de la garantía.

La garantía puede hacerse valer de la siguiente manera:

El procedimiento de posventa está gestionado por nuestro personal, con el que se puede poner en contacto llamando al 0438.35469 o enviando un correo electrónico a assistenza@evacolor.it.

Nuestro personal especializado puede brindarle información sobre problemas técnicos, sobre instalaciones y mantenimiento.

Si el problema no puede resolverse por teléfono, nuestro personal informará de la anomalía al Centro de Asistencia Técnica de la zona más cercana al usuario, que garantizará la intervención en un plazo de cinco días laborables.

Las piezas reemplazadas dentro del período de garantía están garantizadas durante el período restante de garantía del producto adquirido.

Por la falta de uso del producto durante el tiempo necesario para su reparación, el fabricante no reconoce ningún tipo de resarcimiento.

En caso de reemplazo del producto, el fabricante se compromete a entregar el producto al revendedor, quien a su vez se encargará del reemplazo mediante el mismo procedimiento llevado a cabo en el momento de la venta con el usuario final.

La presente garantía tiene validez dentro del territorio italiano. En caso de ventas o instalaciones efectuadas en el extranjero; la garantía debe ser reconocida por el distribuidor presente en el país extranjero.

La garantía se lleva a cabo con la reparación o sustitución de los elementos defectuosos, de las partes defectuosas o de todo el producto, a discreción de la empresa.

Cuando se solicita asistencia, es indispensable tener al alcance de la mano:

- Número de serie
- Modelo de la estufa
- Fecha de compra
- Lugar de compra
- Certificado de fondo de comercio de garantía completado por C.A.T. especializado

IMPORTANTE:

EVA STAMPAGGI RECOMIENDA DIRIGIRSE A SUS REVENDADORES Y CENTROS DE ASISTENCIA AUTORIZADOS.

ES OBLIGATORIA LA INSTALACIÓN QUE CUMPLA CON LA NORMA DE LEY, EVA STAMPAGGI RECOMIENDA FIRMEMENTE QUE EL PRIMER ENCENDIDO DE PRODUCTOS SEA REALIZADO POR TÉCNICOS HABILITADOS.

EVA STAMPAGGI NO SE CONSIDERA RESPONSABLE POR LAS VENTAS ON LINE Y POR LAS RESPECTIVAS OFERTAS PUESTO QUE NO REALIZA VENTAS DIRECTAS AL PÚBLICO.

ANTE CUALQUIER PROBLEMA TÉCNICO DURANTE EL PERÍODO DE LA GARANTÍA LEGAL, EL PROCEDIMIENTO REQUIERE DIRIGIRSE AL REVENDEDOR O DIRECTAMENTE A NUESTRO POS VENTA.

ADVERTENCIAS para una correcta eliminación de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE y sucesiva modificación 2003/108/CE.



La presencia de este símbolo aplicado en el producto, determina que el mismo NO es un residuo que se debe considerar genérico, sino que se debe desguazar y eliminar respetando las normas vigentes en su País, asegurándose que los específicos centros de recogida cumplan con la Ley en cuanto a la seguridad y al respeto y tutela del ambiente. La responsabilidad de esta eliminación está a cargo del propietario y para no incurrir en sanciones o consecuencias negativas para el ambiente y la salud, recomendamos contactar directamente a la Administración del Ayuntamiento, al ente local para la eliminación de residuos o al revendedor, para tener más información sobre los lugares y modalidades de recogida.

La correcta eliminación de los residuos es importante no sólo para el ambiente y la salud de los ciudadanos, sino porque dicha operación lleva a recuperar materiales que logran un importante ahorro energético y de recursos.

Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
I - 31028 Vazzola (TV)
Tel. +39.0438.740433 r.a
Fax +39.0438.740821
Correo electrónico: info@evacalor.it

Sello y Firma del Revendedor



Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
31028 Vazzola (TV) ITALIA
Tel: +39 0438 740433
Fax: +39 0438 740821

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Eva Stampaggi S.r.l., che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione.
Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Eva Stampaggi S.r.l.

The data and features indicated are in no way binding to Eva Stampaggi S.r.l. The company reserves the right to make any changes necessary without prior notice or replacement.
All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without the express authorisation of Eva Stampaggi S.r.l.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas Eva Stampaggi S.r.l., qui se réserve le droit d'apporter les modifications jugées opportunes sans obligation de préavis ou de remplacement.
Tous droits réservés. La reproduction totale ou partielle sans autorisation expresse de Eva Stampaggi S.r.l. est interdite.

Die angegebenen Daten und Eigenschaften binden das Unternehmen Eva Stampaggi S.r.l. nicht, das sich das Recht vorbehält, ohne zu Vorankündigungen oder Ersetzungen verpflichtet zu sein, für opportun gehaltene Änderungen vorzunehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y las características que se indican no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l. que se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que juzgue oportunas sin previo aviso o sustituciones.
Todos los derechos están reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Eva Stampaggi S.r.l.

Os dados e as características indicadas não comprometem a Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva o direito de efetuar as modificações consideradas oportunas sem obrigação de aviso prévio ou de substituição.
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Eva Stampaggi S.r.l.