

ESTUFA DE PELLET

PIRO2



E Instalación, uso y mantenimiento

ÍNDICE

Informaciones de seguridad	4
Información general	5
Instalación	7
Instrucciones de uso	13
Mantenimiento	18
Posibles inconvenientes	20

El abajo firmante, con sede legal en Via Vincenzo Monti 47 -
20123 Milán - NIF 00192220192

Declara bajo su propia responsabilidad que:
La estufa de pellet indicada cumple la Normativa UE
305/2011 y la Norma Europea armonizada EN 14785:2006

ESTUFA DE PELLETT, de marca comercial ITALIANA
CAMINI, denominada PIRO2

N° de SERIE: Ref. Etiqueta datos
Declaración de prestación (DoP - EK 179):
Ref. Etiqueta de datos

Asimismo declara que:
la estufa de pellet de leña PIRO2 respeta los requisitos de
las directivas europeas:
2014/35/CE – Directiva Baja Tensión
2014/30/CE – Directiva Compatibilidad Electromagnética

Estimada Señora / Estimado Señor:

Gracias y felicitaciones por elegir nuestro producto. Antes de utilizarlo, tenga a bien leer atentamente este manual para poder aprovechar todas las prestaciones al máximo y en condiciones de seguridad.

Este manual es parte integrante del producto. Le rogamos conservarlo durante toda la vida útil del producto.

Después de desembalar el producto, compruebe que el contenido del embalaje esté íntegro y completo.

En caso de anomalías, diríjase de inmediato al punto de venta donde haya realizado la compra, presentando copia del certificado de garantía y del comprobante fiscal de compra.

La instalación y el uso del aparato deben ser conformes a las leyes locales y nacionales y a las normas europeas. Para la instalación y para todo aquello que no esté expresamente indicado, se deben tomar como referencia las normas locales.

Los esquemas contenidos en este manual son indicativos: no siempre se refieren al producto específico y en ningún caso son contractuales.

Le rogamos conservar:

- el certificado de garantía que ha encontrado en el producto
- el documento fiscal de compra que le ha entregado el revendedor
- la declaración de conformidad que le ha entregado el instalador.

Las condiciones de garantía figuran en el certificado de garantía del producto.

El primer encendido realizado por el técnico autorizado es una operación prevista en Italia por la norma UNI 10683 y recomendada en todos los países para poder utilizar el producto lo mejor posible.

Consiste en:

- verificación de los documentos de la instalación (declaración de conformidad) y de la situación efectiva de la instalación;
- calibración del producto en función de las condiciones de instalación y uso reales;
- explicación al cliente final y emisión de la documentación complementaria (constancia de primer encendido)

El primer encendido permite el uso de todas las prestaciones del producto en condiciones de seguridad total.

El primer encendido es necesario para la activación de la garantía convencional del fabricante.

La garantía convencional es válida sólo en el país de compra del producto.

Si el primer encendido no es efectuado por un técnico autorizado, Italiana Camini no podrá responder con la garantía convencional.

Consulte el manual de garantía suministrado con el producto.

Lo antedicho no excluye la responsabilidad de ley del revendedor con respecto a la garantía legal.

La garantía legal cubre sólo defectos de producto comprobados; no cubre, por ejemplo, problemas relacionados con la instalación o la calibración.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

En algunas partes del manual se utilizan los siguientes símbolos:



ATENCIÓN:

leer detenidamente y comprender bien el mensaje al que está referido, ya que el incumplimiento puede provocar daños graves en el aparato y poner en peligro al usuario.



INFORMACIÓN:

el incumplimiento de las instrucciones comprometerá el uso del aparato.



SECUENCIA OPERATIVA:

- El producto no está diseñado para ser utilizado por niños o por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.
- El producto no está diseñado para la cocción.
- El producto está diseñado para quemar pellet de madera de categoría A1 según la norma UNI EN ISO 17225-2, en la cantidad y con las modalidades indicadas en este manual.
- El producto está diseñado para el uso en ambientes interiores con humedad normal.
- Conservar el producto en un lugar seco y no expuesto a la intemperie.
- Para la garantía legal y convencional, consultar el certificado de garantía entregado con el producto: en particular, ni Italiana Camini ni el revendedor podrá responder por daños derivados de una instalación o un mantenimiento incorrecto.

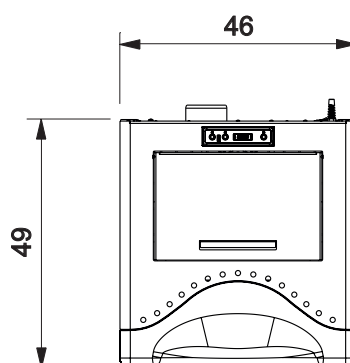
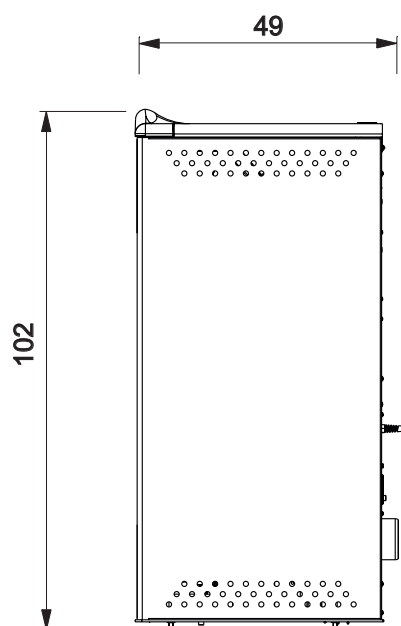
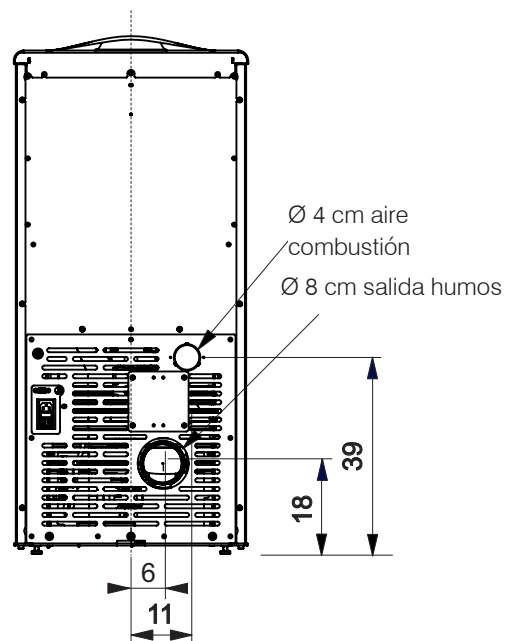
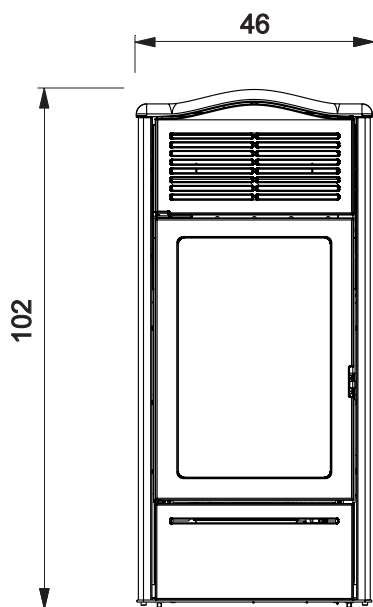
Los riesgos de seguridad pueden estar vinculados a:

- instalación en locales no idóneos. En particular, sujetos a riesgos de incendio. **NO INSTALAR EN LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO.**
- contacto con fuego y partes calientes (ej. vidrio y tubos). **NO TOCAR LAS PARTES CALIENTES;** si la estufa está apagada pero aún caliente, utilizar el guante en dotación. Riesgo de quemaduras.
- contacto con partes eléctricas bajo tensión (internas). **NO ACCEDER A PARTES INTERNAS CON LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CONECTADA.** Riesgo de electrocución.
- uso de productos no adecuados para el encendido (ej. alcohol). **NO ENCENDER NI REAVIVAR LA LLAMA PULVERIZANDO PRODUCTOS LÍQUIDOS O UTILIZANDO UN LANZALLAMAS.** Riesgo de quemaduras graves, lesiones personales y daños materiales.
- uso de un combustible diferente del pellet de madera. **NO QUEMAR EN EL HOGAR DESECHOS, PLÁSTICO U OTROS MATERIALES QUE NO SEAN PELLET DE MADERA.** Riesgo de ensuciamiento del aparato, incendios en el humero y contaminación ambiental.
- limpieza del hogar caliente. **MIENTRAS EL HOGAR ESTÉ CALIENTE, NO LIMPIARLO CON LA ASPIRADORA.** Riesgo de daños a la aspiradora y formación de humo en el ambiente.
- limpieza del canal de humo con sustancias varias. **NO REALIZAR LIMPIEZAS ARTESANALES CON PRODUCTOS INFLAMABLES.** Riesgo de incendio, retornos de llama.
- limpieza del vidrio caliente con productos no adecuados. **NO LIMPIAR EL VIDRIO CALIENTE NI CON AGUA NI CON SUSTANCIAS QUE NO SEAN LOS LAVAVIDRIOS RECOMENDADOS.** Riesgo de agrietamiento y daños permanentes irreversibles del vidrio.
- depósito de materiales inflamables a distancias inferiores a la distancia de seguridad indicada en este manual. **NO APOYAR ROPA SOBRE EL APARATO. NO COLOCAR TENDEDEROS A DISTANCIAS INFERIORES A LA DISTANCIA DE SEGURIDAD.** Mantener cualquier líquido inflamable lejos del aparato. Riesgo de incendio.
- oclusión de las entradas de aire o de las aberturas de aireación en el local. **NO OCLUIR LAS ABERTURAS DE AIREACIÓN. NO BLOQUEAR EL HUMERO.** Riesgo de retornos de humo al ambiente, lesiones personales y daños materiales.
- uso del aparato como base de apoyo o escalera. **NO SUBIRSE AL APARATO NI UTILIZARLO COMO BASE DE APOYO.** Riesgo de lesiones personales y daños materiales.
- uso de la estufa con el hogar abierto. **NO UTILIZAR EL APARATO CON LA PUERTA ABIERTA.**
- apertura de la puerta con salida de material incandescente. **NO arrojar material incandescente fuera del aparato.** Riesgo de incendio.
- uso de agua en caso de incendio. En caso de incendio **LLAMAR A LAS AUTORIDADES.**

Adoptar todas las precauciones que habitualmente se aplican a los aparatos de calefacción domésticos.

En caso de dudas, no tomar iniciativas autónomas; contactar con el revendedor o el instalador.

DIMENSIONES (cm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS con arreglo a la norma EN 14785 Los datos indicados son orientativos y recogidos en fase de certificación ante organismo notificado en las condiciones de norma.

	Potencia nominal	Potencia reducida	
Potencia útil	6,9	3	kW
Rendimiento	88	85,9	%
Emisiones CO 13% O ₂	0,007	0,007	%
Temperatura de humos	186	150	°C
Consumo combustible	1,6	0,7	kg/h
Capacidad depósito	24		kg
Tiro	11,1	10,6	Pa
Autonomía	15	34	horas
Volumen calentable *	180		m ³
Diámetro conducto humos (macho)	80		mm
Diámetro conducto toma aire (macho)	40		mm
Peso con embalaje	109		kg
Clases de eficiencia energética (reglamentos 2015-1186/1187) (A+ +/G)	A+		

*Para el cálculo del consumo se ha considerado un poder calorífico de 4,8 kW/kg

* El volumen que se puede calentar se calcula considerando una demanda de calor de 33 Kcal/m³ hora.

DATOS TÉCNICOS PARA DIMENSIONAMIENTO DEL HUMERO

que debe de todas formas respetar las indicaciones de la presente ficha y de las normas de instalación

	Potencia nominal	Potencia reducida	
Temperatura de salida de humos a la descarga	223	180	°C
Tiro mínimo	0,01		Pa
Capacidad de humos	5,6	4	g/s

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación	230 Vac +/- 10% 50 Hz		
Consumo de potencia nominal	131 W		
Consumo de potencia reducida	29 W		
Consumo de potencia standby	3 W		
Consumo de potencia al encendido	300 W		
Protección en tarjeta electrónica	Fusible T2A, 250 Vca 5x20		

ITALIANA CAMINI se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los productos y a su entero juicio

NOTAS GENERALES

Todas las leyes locales y nacionales y las normas europeas deben acatarse en la instalación y en el uso del aparato.

En Italia es necesario remitirse al D.M. 37/2008 (ex L. 46/90) y a las normas UNI 10683.

En caso de instalación en comunidad de propietarios, solicitar la aprobación preventiva al administrador.

VERIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD CON OTROS DISPOSITIVOS

En Italia la estufa NO se debe instalar en el mismo ambiente donde hay aparatos de calefacción con gas del tipo B (por ej. calderas de gas, estufas y aparatos con campana extractora - ref. UNI 10683 y 7129).

En general, la termoestufa podría provocar la depresión del ambiente, comprometiendo el funcionamiento de dichos aparatos o verse afectada por los mismos.

CONTROL DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA (posicionar el enchufe en un punto accesible)

La estufa está dotada de un cable de alimentación eléctrica que se conectará a una toma de 230V 50 Hz, preferiblemente con interruptor magnetotérmico.

Las variaciones de tensión superiores al 10% pueden estropear la estufa (si no existe hay que prever un interruptor diferencial adecuado).

El sistema eléctrico debe ser según norma de ley. Comprobar de manera particular la eficiencia del circuito de tierra. La línea de alimentación debe tener una sección adecuada a la potencia del aparato.

La ineficiencia del circuito de tierra provoca un mal funcionamiento del que Italiana Camini no se hace responsable.

En la toma con interruptor colocada detrás de la estufa hay un fusible de 4 A.

TOMA DE AIRE: que realizar necesariamente

Es necesario que el local donde la estufa está colocada tenga una toma de aire de sección de al menos 80 cm² que garantice el restablecimiento del aire consumido por la combustión.

Como alternativa, es posible coger el aire para la estufa directamente del exterior a través de una prolongación del tubo, en acero, y con un diámetro de 4 cm.

COLOCACIÓN Y DISTANCIAS DE SEGURIDAD PARA PREVENIR INCENDIOS

Para su correcto funcionamiento, la termoestufa debe estar nivelada.

La estufa debe ser instalada respetando las siguientes condiciones de seguridad:

- 5 cm de distancia lateral y 10 cm de distancia posterior mínima a materiales inflamables.

- no se pueden colocar materiales inflamables delante de la estufa a menos de 80 cm de distancia.

Si no fuera posible respetar las distancias arriba indicadas, es necesario poner en acto medidas técnicas y de construcción para evitar cualquier riesgo de incendio.

En caso de conexión con pared de madera u otro material inflamable, es necesario aislar adecuadamente el tubo de descarga de humos.

DESCARGA DE HUMOS

El sistema de descarga de humos debe ser único para la estufa (no se admiten descargas en salida de humos común a otros dispositivos).

La descarga de humos se realiza desde la boca de diámetro 8 cm de salida en la parte superior.

La descarga de humos debe conectarse con el exterior utilizando apropiados tubos de acero certificados EN 1856.

El tubo debe estar sellado herméticamente.

El único tramo horizontal admitido puede tener un longitud de hasta 2 m.

Es posible un número de hasta 3 curvas con amplitud máx 90°.

Es necesario (si la descarga no se introduce en un tubo de humos) un tramo vertical externo de al menos 1,5 m y un terminal anti-viento (referencia UNI 10683).

El conducto vertical puede ser interior o exterior. Si el canal de humo está en el exterior debe estar aislado adecuadamente.

Si el canal de humo se introduce en un tubo de salida de humos, éste debe estar autorizado para combustibles sólidos y si tiene el diámetro más grande de 150 mm es necesario sanearlo entubándolo con tubos de sección y materiales idóneos (por ej: acero 80 mm de diámetro).

8 Todos los tramos del conducto de humos deben ser accesibles. Las chimeneas y los conductos de humo a lo que están conectados los aparatos que usan combustibles sólidos deben limpiarse una vez al año (verificar si en el propio país existe una normativa al respecto).

La ausencia de control y limpieza regulares aumenta la probabilidad de un incendio de la chimenea. Si así

fuera, proceder de la siguiente manera: no apague con agua; vaciar el depósito del pellet; Contactar a personal especializado después del accidente antes de poner en marcha la máquina.

La estufa ha sido diseñada para funcionar con cualquier condición climática.

En caso de condiciones particulares, como viento fuerte, puede que actúen los sistemas de seguridad que llevan a apagar la estufa.

En este caso no ponga en funcionamiento el aparato con las protecciones desactivadas, si no se solucionara el problema contacte con su Vendedor.

CHIMENEA

Las características fundamentales son:

- sección interna en la base igual que la del humero
- sección de salida no menor que el doble de la del humero
- posición por encima de la cumbrera y por fuera de las zonas de reflujo (ver norma UNI 10683).

CASOS TÍPICOS

FIG. 1

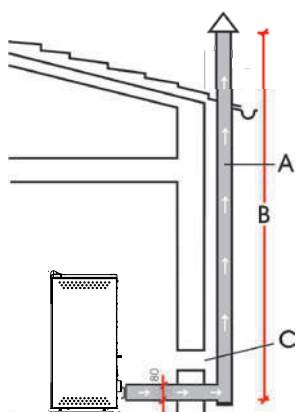
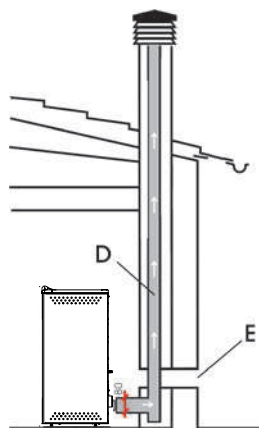


FIG. 2



- A:** humero de acero aislado en conformidad con EN 1856
- B:** altura mínima 1,5 m y más de la altura de canalón del tejado
- C-E:** toma de aire del ambiente exterior (sección de conexión mínima 80 cm²)
- D:** humero de acero, interno al tubo de salida de humos existente de obra

PREPARACIÓN Y DESEMBALAJE

Los materiales que componen el embalaje no son tóxicos ni nocivos, por lo tanto no requieren procesos particulares de eliminación.

El almacenamiento, eliminación o eventualmente el reciclaje compete al usuario final de conformidad con las leyes vigentes en el tema.



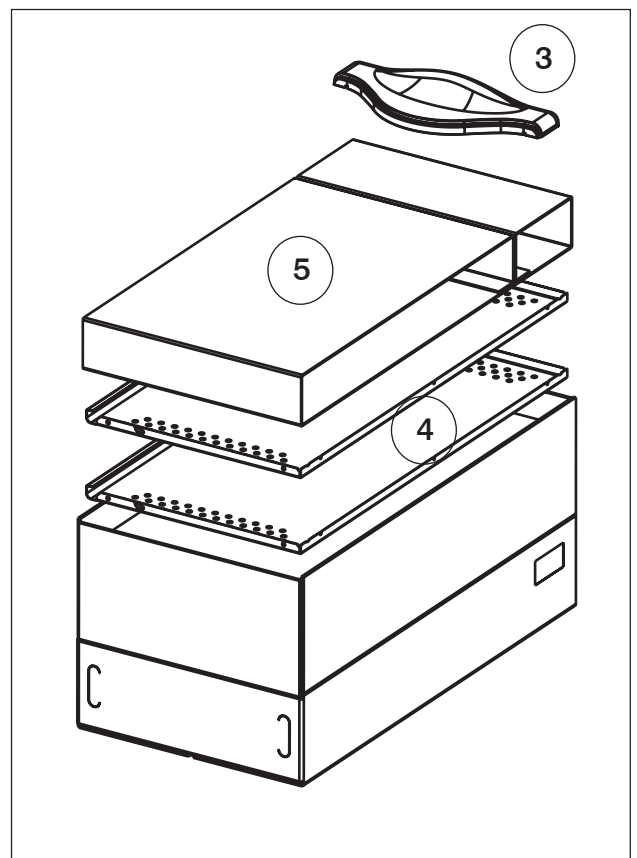
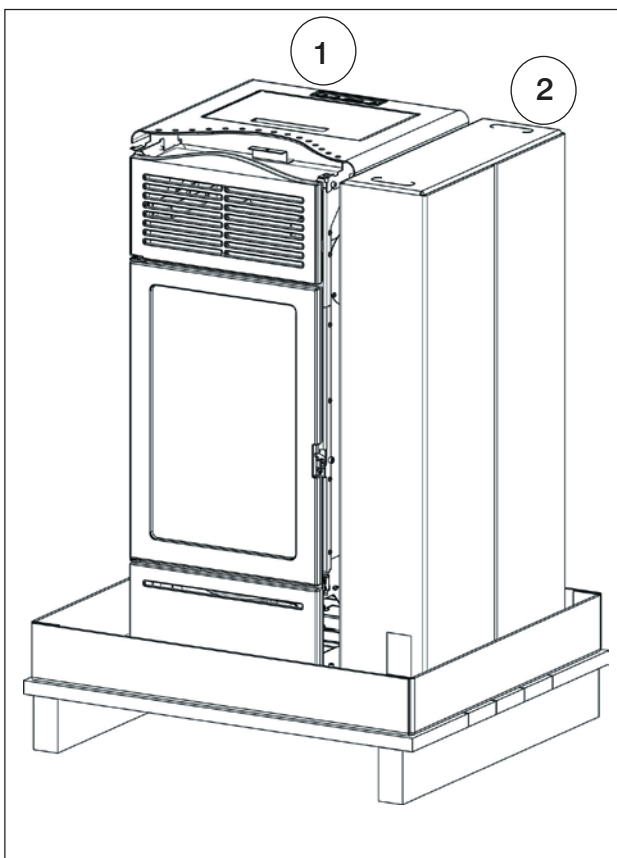
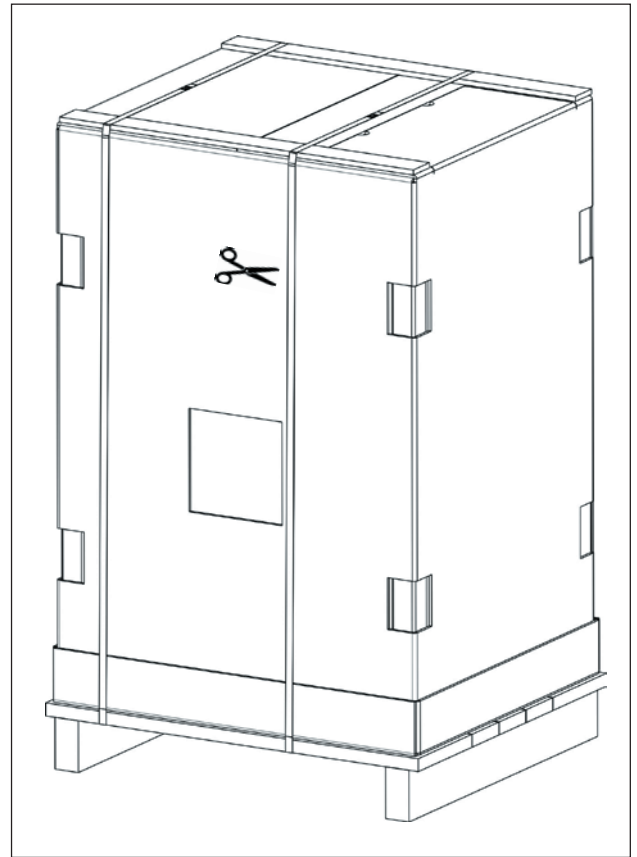
Se recomienda efectuar toda manipulación en posición vertical con medios adecuados, prestando atención a las normas vigentes en tema de seguridad.

No volcar el embalaje y utilizar todas las precauciones necesarias para montar los elementos.

EMBALAJE

El embalaje contiene dos bultos:

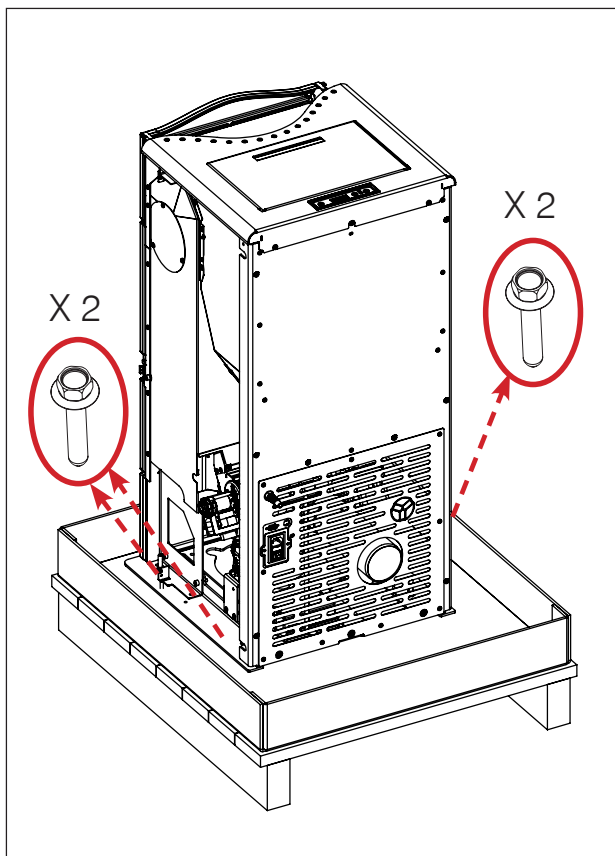
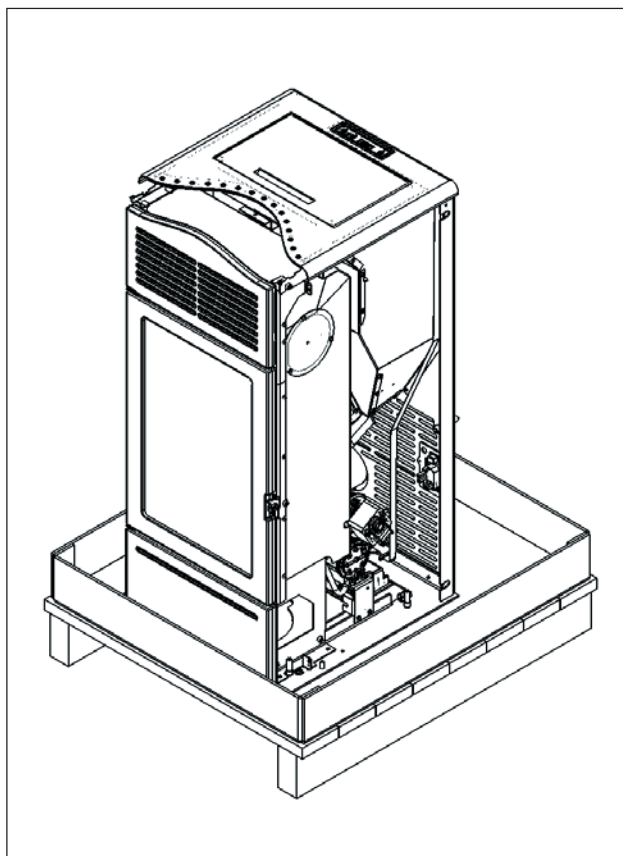
- Uno (1) con la estructura de la estufa sin los laterales
- Uno (2) con el top (3) y los laterales (4) separados con las protecciones (5) y con una bolsa con topes para el top

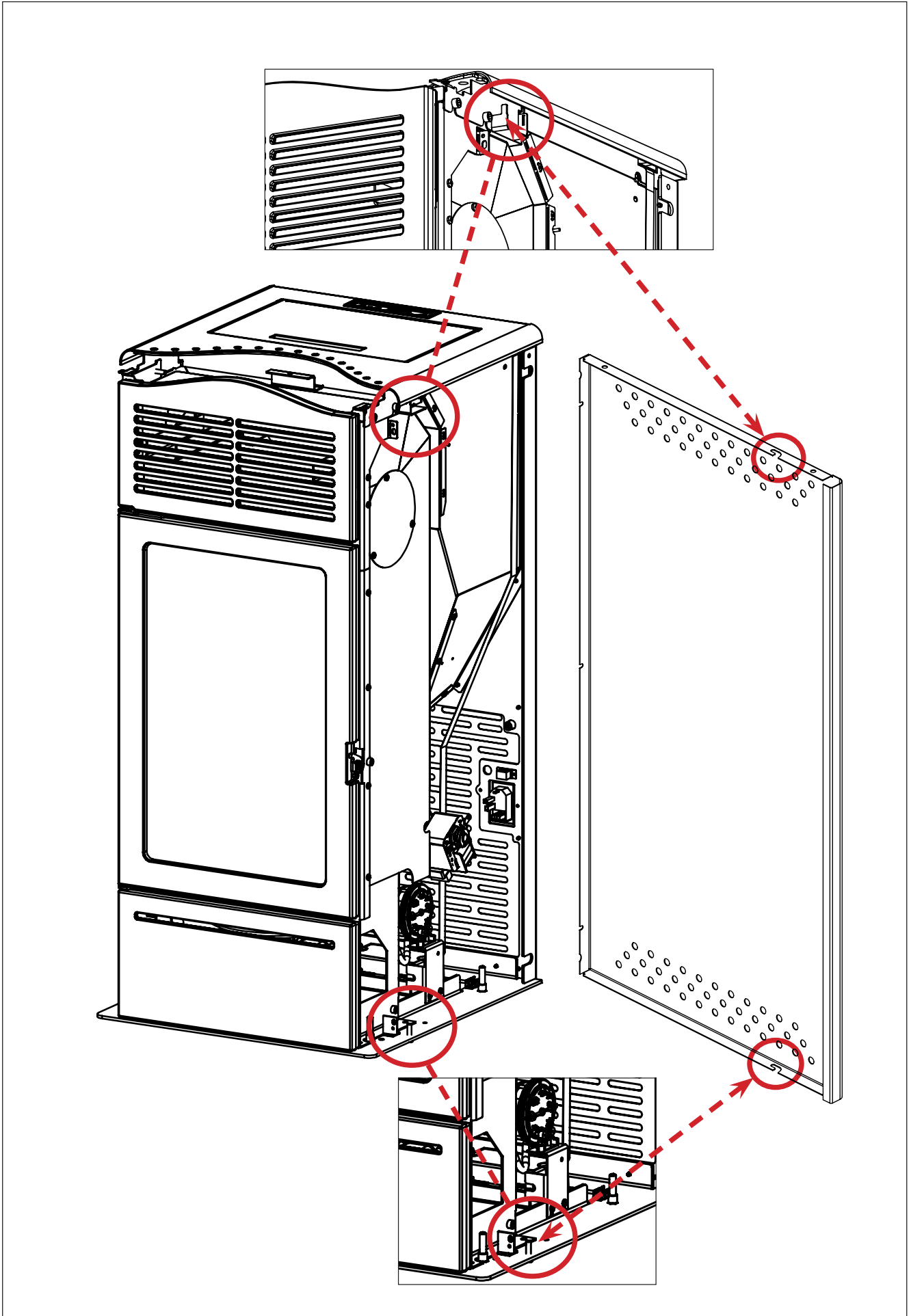


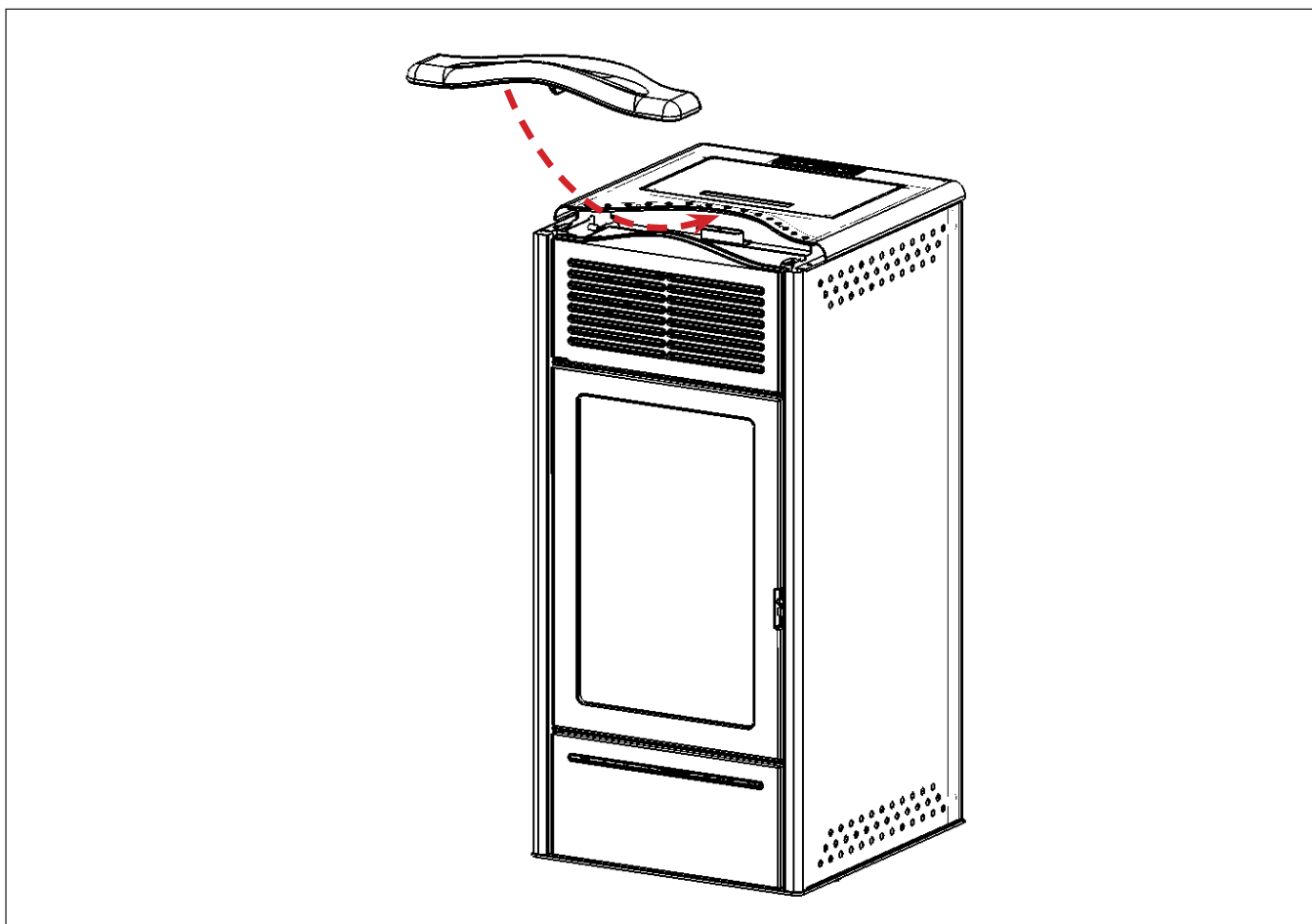
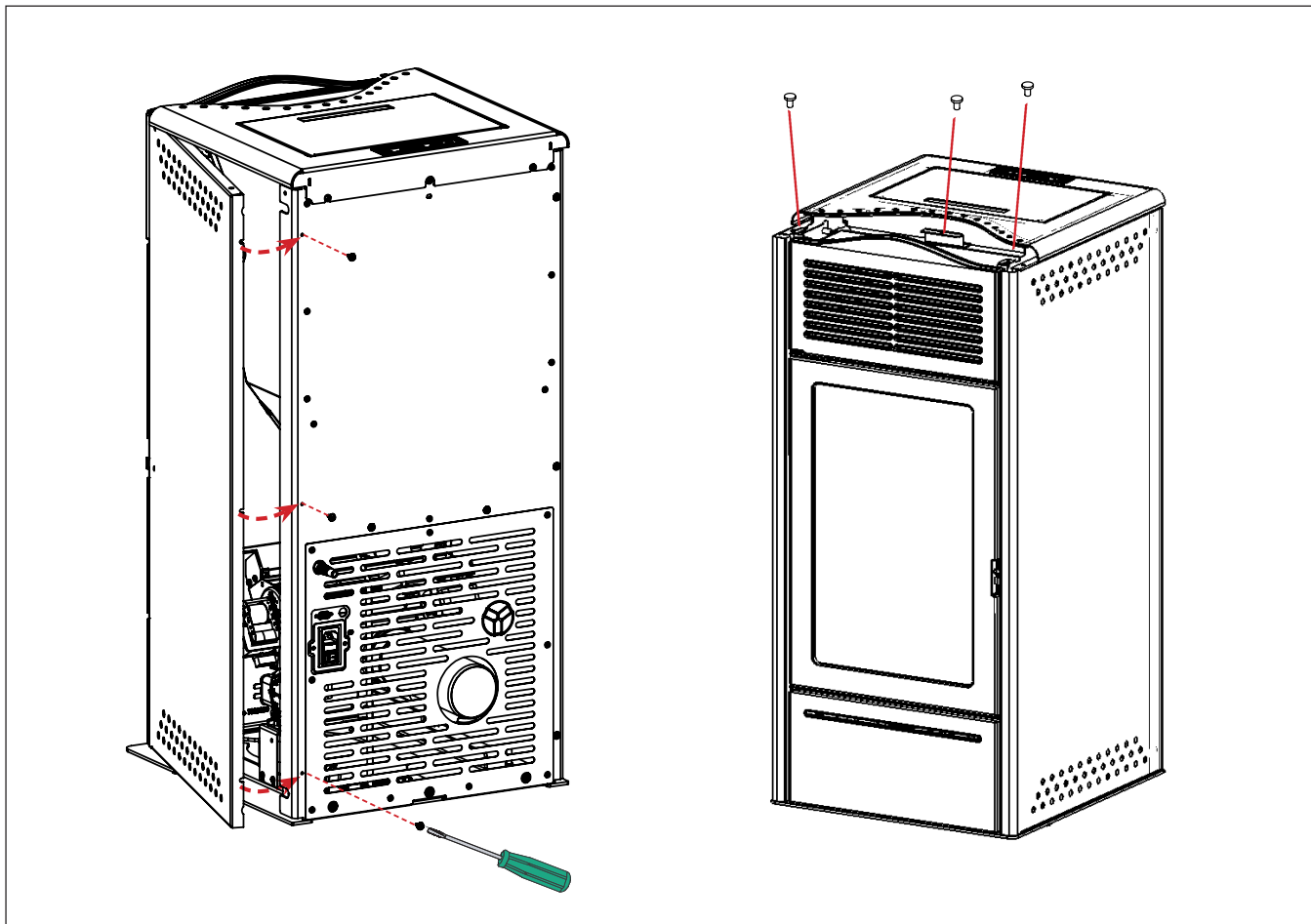
MONTAGE DEL REVESTIMIENTO

Proceder de la siguiente manera (ver figuras a continuación):

- Retirar la estufa del palet, sacando los tornillos
- Colocar los laterales y apretar los tornillos en la parte trasera.
- Fijar las topes en el top y colocar el top.







Las estufas son calibradas en fábrica de acuerdo con las condiciones generales de instalación.

Corresponde al Centro de Asistencia Técnica, durante el primer encendido, verificar las condiciones reales, y regular los parámetros técnicos (en particular “tipo de chimenea”) según sea necesario.

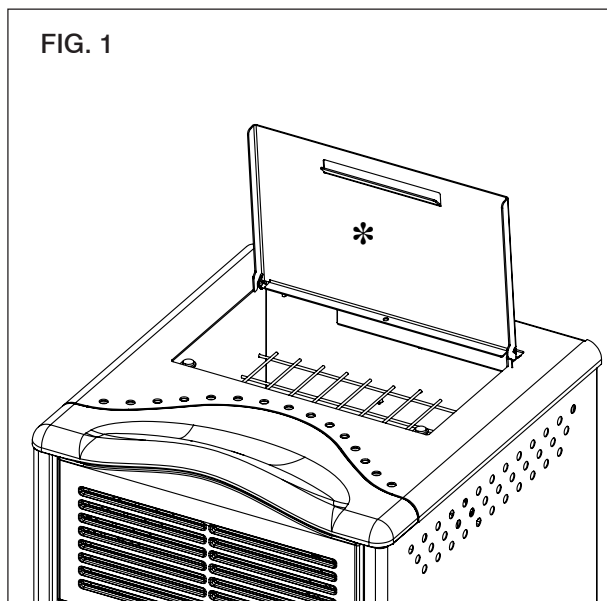
Los valores de rendimiento y emisión podrán variar, naturalmente, en función de las condiciones de instalación, mantenimiento, pellet usado y regulación del Centro de Asistencia Técnica.

Dicha norma indica las operaciones de control que efectuar con el fin de asegurar el correcto funcionamiento del sistema.

Durante los primeros encendidos se pueden apreciar ligeros olores a pintura que desaparecerán en breve tiempo.

Antes de encender es necesario comprobar:

- La correcta instalación
- La alimentación eléctrica.
- El cierre de la puerta, que debe ser hermético.
- La limpieza del crisol
- La presencia en la pantalla de la indicación OFF o stand-by (hora, estado y/o temperatura ambiente alternadas).



CARGA DEL PELLET EN EL DEPÓSITO

Para acceder al depósito, levantar la tapa * (fig. 1).

NOTA:

1) Durante esta operación, NO COLOCAR NUNCA la bolsa de pellet sobre la rejilla superior, evitando que la bolsa de plástico pueda estropear la pintura de la parte superior con el calor.

2) Utilizar el guante específico en dotación si se carga la estufa mientras está funcionando y, por tanto, está caliente.

NOTA sobre el combustible.

PIRO2 está proyectada y programada para quemar pellet de leña de 6 mm de diámetro.

El pellet es un combustible que se presenta en forma de pequeños cilindros, obtenidos prensando serrín, de altos valores, sin usar aglutinantes u otros materiales extraños.

Se comercializa en sacos de 15 Kg. Para NO poner en peligro el funcionamiento de las estufas es indispensable NO quemar

otras cosas. La utilización de otros materiales (incluida leña), detectable a través de análisis de laboratorio, dejaría sin efecto

la garantía. Italiana Camini ha proyectado, probado y programado sus propios productos para que garanticen las mejores prestaciones con pellet de las siguientes características:

diámetro: 6 milímetros

longitud máxima: 40 mm

humedad máxima: 8%

rendimiento calórico: al menos 4100 kcal/kg

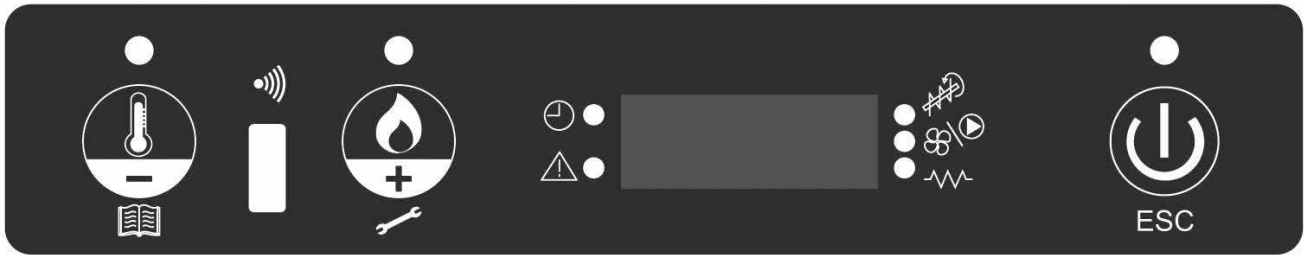
El uso de pellet con diferentes características implica la necesidad de un específico ajuste de las estufas, análogo al que realiza el CAT (centro de asistencia técnica) en el primer encendido.

El uso de pellet no apropiados puede provocar: disminución del rendimiento, anomalías de funcionamiento, bloqueos por obstrucción, suciedad del vidrio, materiales incombustos. Un simple análisis del pellet puede llevarse a cabo visualmente.

Bueno: liso, longitud regular, poco polvoroso.

De mala calidad: con grietas longitudinales y transversales muy polvoroso, longitud muy variable y con presencia de cuerpos extraños.

PANEL SINÓPTICO



tecla para configurar la temperatura ambiente que se desea o para entrar en el menú (set temp.ambiente)



tecla para configurar la potencia de la estufa (set potencia)



tecla de encendido/apagado o confirmación/salida del menú



indica una condición de alarma



indica el funcionamiento del motorreductor del pellet




indica el funcionamiento del ventilador



indica el funcionamiento de la resistencia que enciende el pellet

DESCRIPCIÓN DEL MENÚ



Para acceder al menú pulsar la tecla  durante 2 segundos (el led se apaga).


Pulsando la tecla  o bien la tecla , se desplazará por el siguiente menú:

PANTALLA	DESCRIPCIÓN
M1	Set Reloj
M2	Set Crono
M3	Regula vent 1
M4	(NO COMPARAR el panel en este modelo)
M5	Idioma
M6	Stand-by
M7	Carga tornillo alimentador
M8	Estado estufa
M9	Calibrado técnico (CAT)
MA	Tipo pellet (CAT)
Mb	Salida

- Para confirmar el menú que se desea pulsar la tecla




- Para volver al menú anterior pulsar la tecla  durante 3 segundos.

- Para salir del menú pulsar la tecla  durante 6 segundos.

ENCENDIDO/APAGADO



- Para encender/apagar la estufa pulsar la tecla  durante 3 segundos.

Led encendido estufa en funcionamiento

Led intermitente estufa apagada o en estado de alarma

Led apagado estufa apagada

FUNCIONAMIENTO


La estufa tiene dos modalidades de funcionamiento:

- MANUAL:

En la modalidad de funcionamiento MANUAL se programa la potencia en la que trabajará la estufa. Independientemente de la temperatura del local en la que está instalada.

Para seleccionar la modalidad de funcionamiento

MANUAL pulsar la tecla  (se ilumina el led).

Pulsando la tecla  es posible aumentar la temperatura hasta que en la pantalla aparezca el mensaje 'MAN' (más de 40°).

- AUTOMÁTICA



En la modalidad de funcionamiento AUTOMÁTICA se puede programar la temperatura objetivo de alcanzar en el local donde está instalada la estufa.

La estufa, autónomamente, cuando alcanza la temperatura ambiente deseada (SET TEMPERATURA AMBIENTE), irá en modulación llevándose en potencia 1.

Para configurar el set de temperatura ambiente pulsar



, (se ilumina el led), se visualizará la temperatura de funcionamiento del momento.

a través de la tecla  o bien de la tecla  es posible variar la temperatura para alcanzar aquella que se desea.

La ventilación siempre corresponde con la potencia en uso, por lo tanto no se puede cambiar.

NOTA:


En modalidad automática es posible limitar la potencia máxima ajustando el valor, como en la modalidad manual..

Ejemplo: si ajustamos a potencia P3, y después colocamos la estufa en modalidad automática, ella sola pasará de P1 a P3

REGULACIÓN VENTILACIÓN



Esta función permite gestionar la velocidad de ventilación.

Es posible configurar el modo AUTO que regula automáticamente la velocidad de ventilación en base a la potencia de la estufa o bien, se puede configurar la velocidad de ventilación en función de la cantidad de aire caliente o del ruido deseado.

Para activar la función, pulsar la tecla  por 2

segundos, pulsar la tecla  hasta visualizar en la pantalla el texto "M3 Regula vent 1".



Pulsar la tecla  configurar la velocidad de ventila


ción deseada utilizando las teclas  y .

Para confirmar la selección, pulsar la tecla .

CARGA CÓCLEA (solo si la estufa se ha quedado sin pellet)

Para cargar la cóclea entrar en el MENÚ, pulsar la te

cla  durante 2 segundos, pulsar la tecla  hasta visualizar sobre la pantalla el mensaje "M5 primera carga".

Pulsar la tecla  para confirmar y a continuación

pulsar la tecla  para activar la función.

Dicha operación debe ser efectuada solo con la estufa apagada y completamente fría.

Nota: durante esta fase el extractor de humos permanecerá encendido.


FUNCIÓN STAND-BY


Esta función, gestionada en modo automático, permite apagar la estufa al alcanzar la temperatura ambiente requerida, después de un tiempo fijado previamente de 10 minutos (modificable por CAT durante la fase instalación).

En pantalla aparecerá el mensaje "GO STBY" indicando los minutos que faltan para que se apague. Esta función se encuentra presente sea en funcionamiento 'AUTOMÁTICO' que en el caso de termostato externo.


En el caso que la temperatura ambiente descienda 2 °C por debajo del límite configurado, la estufa se pondrá en funcionamiento (modificable por CAT en fase de instalación).


Para activar la función pulsar durante 3 segundos la


tecla  en pantalla aparecerá el mensaje "M1 set

reloj", pulsar la tecla  hasta visualizar en pantalla el mensaje "M4 stand by", para confirmar pulsar la


tecla 

Pulsar la tecla  para seleccionar "ON", para con

firmar pulsar la tecla 



Para salir del menú "M4 stand by" pulsar la tecla  durante 6 segundos.


REGULACIÓN HORARIO Y FECHA


Pulsar durante 2 segundos la tecla  en pantalla aparecerá el mensaje "M1 set reloj", para confirmar

pulsar la tecla 

Aparecerán los siguientes datos en secuencia: Día de la semana, hora, minutos, días, mes y año que

pueden variarse pulsando la tecla  o la tecla .

Para confirmar pulsar la tecla 

Para salir del menú "M1 set reloj" pulsar la tecla  durante 6 segundos.


TERMOSTATO EXTERNO

Debe ser conectado a través del cable azul (opcional cód. 640560) a la puerta de serie situada sobre la parte posterior de la estufa. Debe haber un contacto limpio normalmente abierto (por ejemplo, en el caso del termostato):

- Contacto abierto = Temperatura Ambiente alcanzada
- Contacto cerrado = Temperatura Ambiente no alcanzada

Para seleccionar la modalidad 'T-E' (termostato ester



no) pulsar la tecla  (se ilumina el led).


Pulsando la tecla  disminuye la temperatura hasta que en la pantalla aparezca el mensaje 'T-E' (termostato externo) (por debajo de los 6°).

Nota: Con la estufa apagada el termostato externo no puede en ningún caso encender o apagar la estufa. En el caso que se desee apagar o encender la estufa fuera de los horarios del crono o de configuración del 'T-E' (termostato externo) es conveniente actuar


desde la tecla 

CRONOTERMOSTATO PARA LA PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Hay previstas 3 modalidades de programación (diaria, semanal, fin de semana), cada una de las cuales es independiente de la otra permitiendo, de esta forma múltiples combinaciones según sus exigencias (es posible regular  orario con paso de 10 minutos). Pulsar la tecla  durante 2 segundos, se visualiza en pantalla el mensaje "M1 set reloj" (el led se apaga).

Pulsar la tecla  hasta visualizar en pantalla el mensaje "M2 set crono", para confirmar pulsar la

tecla 

Para visualizar las 3 modalidades de programación (diaria, semanal, fin de semana) pulsar la tecla 

bien la tecla , para confirmar pulsar la tecla .

Desplazarse por el siguiente menú (por defecto está configurado en OFF):


- M2-1: habilitar cronotermostato
- M2-2: Program día
- M2-3: Program sem
- M2-4: program fin de sem
- M2-5: salida

Seleccionar el menú que se desea y confirmar pul

sando la tecla 

Para configurar los encendidos y apagados de la estufa y las variaciones de los horarios pulsar la tecla




o bien la tecla 



para confirmar pulsar la tecla



Para salir del menú programación pulsar la tecla  durante 6 segundos.

Programación Diaria:

posibilidad de 2 encendidos/apagados en el curso del día repetidos durante todos los días:

Ejemplo: start1 10:00 stop1 12:00
 start2 18:00 stop2 22:00

Programación Semanal:

posibilidad de 4 encendidos/apagados en el día eligiendo los días de la semana, ejemplo:

start1 06:00 stop1 08:00		start2 07:00 stop2 10:00		start3 14:00 stop3 17:00		start4 19:00 stop3 22:00	
lunes	on	lunes	off	lunes	on	lunes	on
martes	on	martes	off	martes	on	martes	on
miércoles	off	miércoles	on	miércoles	off	miércoles	on
jueves	on	jueves	off	jueves	off	jueves	on
viernes	on	viernes	off	viernes	off	viernes	on
sábado	off	sábado	off	sábado	on	sábado	on
domingo	off	domingo	off	domingo	on	domingo	on

Programación Fin de semana:

posibilidad de 2 encendidos/apagados durante el fin de semana:

Ejemplo:

start1 week-end 07:00
 stop1 week-end 11:30

Ejemplo:

start2 week-end 14:20
 stop2 week-end 23:50

Antes de realizar cualquier mantenimiento, desenchufar el aparato de la red de alimentación eléctrica.

Un mantenimiento regular es la base de un buen funcionamiento de la estufa.

Posibles problemas debidos a la falta de mantenimiento harán que decaiga la garantía.

NOTAS:

- Están prohibidas las modificaciones sobre el aparato no autorizadas.
- Usar piezas de recambio recomendadas por efabricante
- El uso de componentes no originales anula la garantía.

MANTENIMIENTO DIARIO

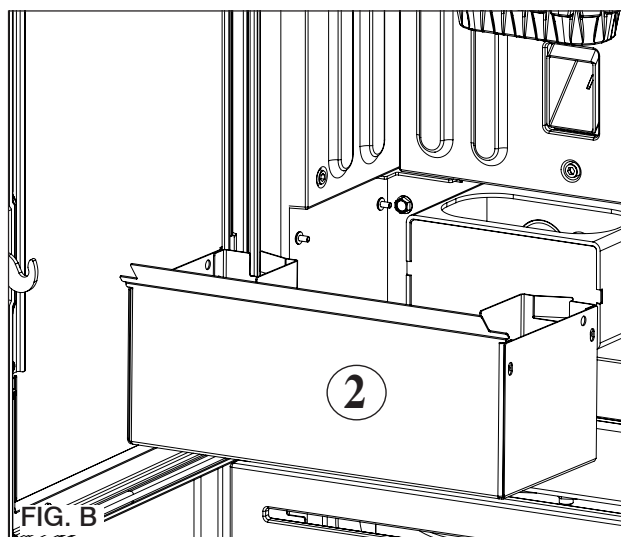
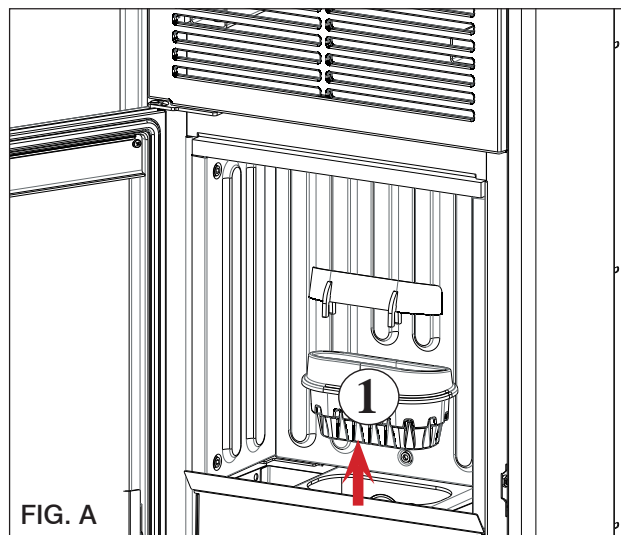
Operaciones que efectuar, con la estufa apagada, fría o desenchufada de la red eléctrica.

- La limpieza debe efectuarse con una aspiradora
- Todo el procedimiento requiere pocos minutos.
- Abrir la puerta pequeña, quitar el crisol (1 - fig. A).
- **NO DESCARGAR LOS RESIDUOS EN EL DEPÓSITO DEL PELLET.**
- Sacar y vaciar el cajón de las cenizas en un recipiente no inflamable (las cenizas pueden contener partes aún calientes y/o brasas).
- Aspirar el interior del hogar, el plano del fuego y el espacio alrededor del crisol donde caen las cenizas.
- Desincrustar el crisol con la espátula suministrada y limpiar las posibles obstrucciones de los orificios.
- Si es necesario, limpiar el cristal (en frío)

No aspirar la ceniza caliente, ya que puede dañar el aspirador y crear riesgo de incendio.



**ATENCIÓN:
ASEGURARSE DE QUE EL CAJÓN DE LAS CENIZAS ESTÉ BIEN COLOCADO O EN SU PROPIO ALOJAMIENTO**



MANTENIMIENTO SEMANAL

- Extraer el plafond superior (3 - fig. C) y verter los residuos en el cajón de las cenizas.

El plafond superior es un elemento sujeto a desgaste, Italiana Camini no podrá responder de las roturas de dicho elemento, tanto menos si se rompe al quitarlo o ponerlo en su sitio.



ADVERTENCIA !!!

Tras la limpieza normal, el acoplamiento INCORRECTO del crisol (A - fig. D) puede afectar al funcionamiento de la estufa.

Por lo tanto antes del encendido de la estufa, asegurarse de que los crisoles estén acoplados correctamente como se indica en la (fig. E) sin presencia de cenizas o incombustos en el perímetro de apoyo.

Recordamos que usar la estufa sin haber realizado la limpieza del crisol puede ocasionar que los gases internos de la cámara de combustión se incendien, lo que provocaría la consiguiente rotura del cristal de la puerta.

MANTENIMIENTO ESTACIONAL

(a cargo del CAT - centro de asistencia técnica)

Limpieza general interna y externa

En caso de un uso muy frecuente de la estufa, se aconseja la limpieza del conducto de paso de humos y del canal de humos cada 3 meses.

ADVERTENCIA:

Los conos de chimenea y el conducto de humos a los cuales están conectados los aparatos que usan combustibles sólidos deben limpiarse una vez al año (verificar si en el propio país existe una normativa al respecto).

En caso controles regulares y de limpieza, aumenta la probabilidad de un incendio de la chimenea.

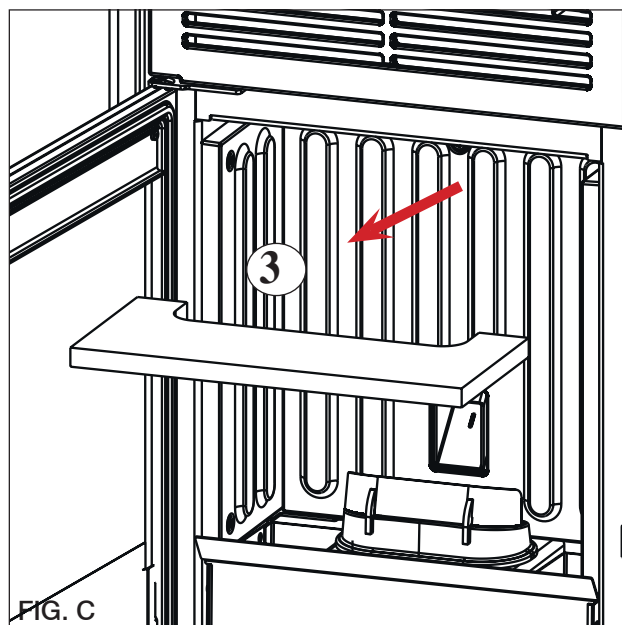


FIG. C

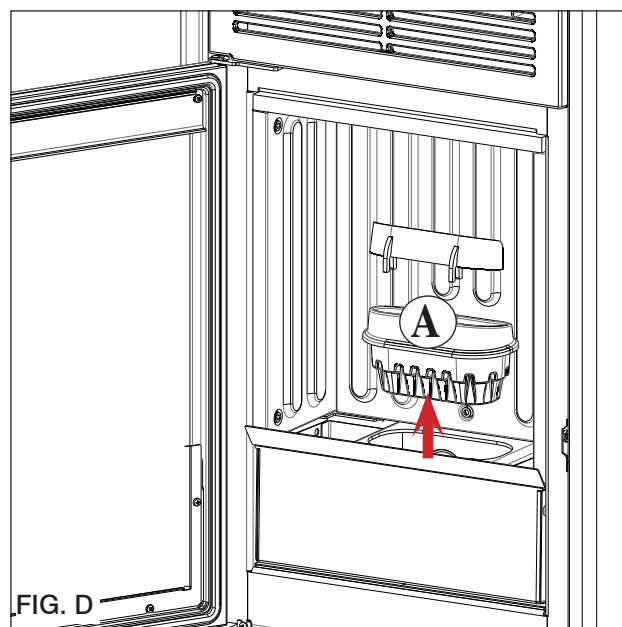


FIG. D

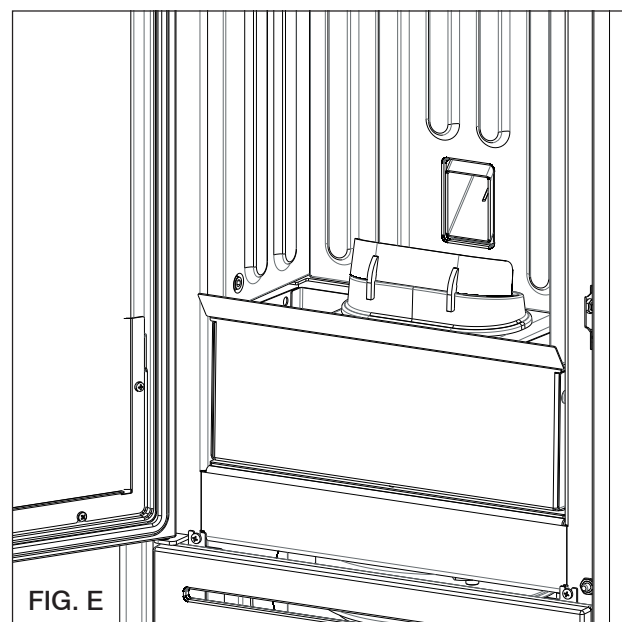


FIG. E

En caso de problemas la estufa se para automáticamente efectuando la operación de apagado y en la pantalla se visualiza una anotación relativa a la motivación del apagado (ver abajo las diferentes indicaciones).

En caso de que se produzca un bloqueo, para volver a poner en marcha la estufa es necesario dejar acontecer el proceso

(15 minutos con prueba de sonido) y luego pulsar la tecla .

No vuelva a poner en funcionamiento la estufa antes de haber verificado la causa del bloqueo y haber LIMPIADO DE NUEVO/VACIADO el crisol.

La estufa está equipada con una válvula de seguridad pero, si no se realiza la limpieza periódica del crisol como indicado anteriormente, se dan las condiciones para que en el encendido tenga lugar una ligera detonación.

En caso de fuerte y prolongada formación de humo blanco dentro de la cámara de combustión, cortar la alimentación eléctrica y esperar 30 minutos antes de abrir la puerta y vaciar el crisol.

SEÑALIZACIONES DE POSIBLES CAUSAS DE BLOQUEO E INDICACIONES Y SOLUCIONES:

SEÑALIZACIÓN	INCOVENIENTE	ACCIONES
AL1 black out (no es un defecto de la estufa)	(se efectúa si ha habido una ausencia de tensión de la red eléctrica superior a 5 segundos)	En la estufa está la función de "black out". En caso de interrupción de energía eléctrica, con un tiempo inferior a 5 segundos, la estufa se volverá a encender volviendo a la función anterior al apagado. Si dicho tiempo es superior, la estufa se posicionará en alarma "black out" con consiguiente fase de enfriamiento.

A continuación una lista de las diferentes posibilidades.

Estado estufa antes del Black out	Tiempo de interrupción inferior 10"	Tiempo de interrupción superior 10"
OFF	OFF	OFF
PRECARGA	BLACK OUT	BLACK OUT
ENCENDIDO	BLACK OUT	BLACK OUT
ARRANQUE	ARRANQUE	STAND-BY LUEGO REENCENDIDO
TRABAJO	TRABAJO	STAND-BY LUEGO REENCENDIDO
LIMPIEZA FINAL	LIMPIEZA FINAL	LIMPIEZA FINAL
EN ESPERA	EN ESPERA	EN ESPERA
ALARMA	ALARMA	ALARMA
MEMORIA ALARMA	MEMORIA ALARMA	MEMORIA ALARMA

SEÑALIZACIÓN	INCOVENIENTE	ACCIONES
AL2 sonda de humos rota	se efectúa cuando la estufa no lee más la sonda	<ul style="list-style-type: none"> • Termopar roto • Termopar desconectado • Temperatura de humos fuera del rango de medida
AL3 hot humos	se efectúa cuando la temperatura de los humos supera una temperatura de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Tubería de humos obstruida • Instalación no correcta • Estufa obstruida • Carga pellet alta, controlar regulación pellet (CAT) <p>NOTA: el mensaje 'hot humos' aparece si se supera el primer límite de alarma a 250° mandando en modulación a la estufa, solamente al alcanzar los 270° la estufa entra en estado de alarma apagándose.</p>
AL4 aspirador problemas	con se efectúa cuando el motor de humos está con problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Motor de humos bloqueado • Sensor de revoluciones averiado • Motor de humos averiado • Intervención termostato motor de humos
AL5 falta de encendido	se efectúa cuando en fase de encendido la temperatura de los humos no supera el umbral mínimo	<ul style="list-style-type: none"> • Probable bujía averiada • Crisol sucio o demasiado pellet • Se ha terminado el pellet • Controlar el termostato de seguridad del pellet (rearme automático) • Tubería de humos obstruida
AL6 falta pellet	se efectúa cuando se acaba el pellet	<ul style="list-style-type: none"> • Agotado pellet en el depósito • Motorreductor averiado • Conducto/cóclea pellet obstruido • Carga pellet baja, controlar regulación pellet
AL7 seguridad térmica	se efectúa cuando el termostato de seguridad, situado en contacto con el depósito, se dispara a causa de un exceso de temperatura del depósito del pelle	<ul style="list-style-type: none"> • Carga excesiva de pellet
AL8 falta depresión	se efectúa cuando no existe un tiro suficiente en el tubo de aspiración de aire frío	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo de aire frío obstruido • Presostato averiado • Tubo de silicona roto u obstruido • Puerta no cerrada correctamente

