

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

## MODELO ALASKA

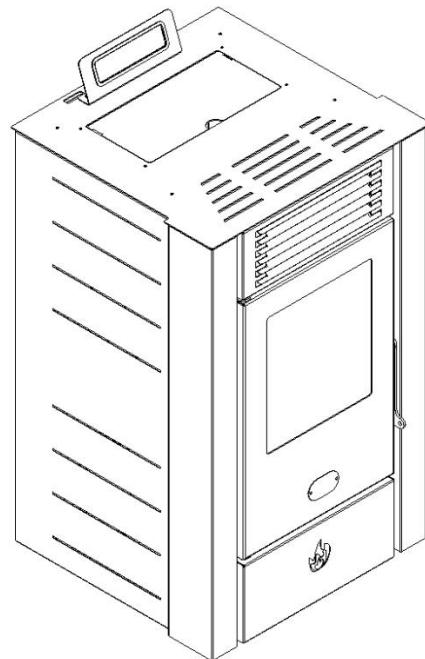
Estimado cliente,

Gracias por la confianza depositada en nosotros con la compra de su nueva estufa. Este manual contiene información importante referente a la instalación, uso y mantenimiento del aparato, por tal razón lo invitamos a leer este manual atentamente y conservarlo refiriéndose a las instrucciones contenidas.

El siguiente manual se adjunta con la entrega de la estufa de pellets (parte integrante de la máquina). Declinamos toda responsabilidad, tanto civil como penal, por accidentes derivados del incumplimiento de las especificaciones contenidas en el mismo, y del uso indebido o incorrecto del aparato.

Se declina la responsabilidad derivada de modificaciones y reparaciones no autorizadas, o del uso de repuestos no originales para los cuales quedan anuladas las condiciones de garantía del producto.

La responsabilidad de los trabajos realizados para la instalación de la estufa no debe ser considerada responsabilidad de la empresa fabricante, es responsabilidad del instalador en que es responsable de realizar los controles relativos a la chimenea, la entrada de aire y la correcta colocación del aparato de acuerdo con las normas vigentes.



# RESUMEN

1. Datos técnicos	3
2. Normas generales de seguridad y de instalación	6
3. Instalación	9
3. 1. Colocación de la estufa	9
3. 2. Conexión a la red eléctrica 3. 3. Conexión a la chimenea 3. 4. Conexión a la chimenea Instalación de toma de aire comburente	9
3.5.	10
3.5.	11
4. Ajuste de la estufa	12
5. Características del combustible	12
5.1       Suministro de pellets	12
6. Limpieza de la estufa	13
6.1.       limpieza ordinaria	13
6.2.       Limpieza periódica	14
7. Controles de seguridad y alarmas	15
7. 1. Sin encendido	15
7. 2. Sin llama	15
7.3.       Flujo de aire y eyector de humo	15
7.4. Temperatura del humo 7.5. cadena de seguridad	15
7.6.       Bujía incandescente (encendedor)	17
7.7.       Alarmas accesorias	17
GARANTÍA	18

## 1 Datos técnicos

- Superficie calefactable: 80 m<sup>2</sup> •
- Dimensiones (cm): H. 93, L. 51, P. 48 •
- Peso en vacío: 110Kg •
- Capacidad del depósito: 16 Kg
- Programación: diaria/semanal • Potencia útil máxima: 8,9 Kw • Mínima útil potencia: 4.3kw
- Potencia máxima eficiencia de combustión: 90,44% •

Potencia mínima eficiencia de combustión: 94,04% •

Autonomía máxima: 11 h

- Consumo máximo de pellet: 2,02 Kg/h •

Consumo mínimo de pellet: 0,94 Kg/h

- Tamaño de salida de humos: 80 mm

- Absorción eléctrica: 100 / 300 W

- Temperatura máxima de humos:

132° C • Tiro de humos: 12 Pa •

Masa de gases emitidos a máxima potencia: 7,5 g/s •

Masa de gases emitidos a mínima potencia: 4,0 g/s •

Emisión de CO<sub>2</sub> a máxima potencia: 8,89 % •

Emisión de CO<sub>2</sub> a mínima potencia: 7,90% •

Emisión de CO a máxima potencia (13% O<sub>2</sub>): 0,020 % • Emisión

de CO a mínima potencia (13% O<sub>2</sub>): 0,046 % • Potencia

Emisiones de CO a máxima potencia (Art.15) ( 13% O<sub>2</sub>): 249 mg/Nm<sup>3</sup> •

Emisiones CO potencia mínima (Art.15 ) (13% O<sub>2</sub>): 578 mg/Nm<sup>3</sup> •

Emisiones NOX potencia máxima (Art.15 ) (13 % O<sub>2</sub>): 111,9 mg/Nm<sup>3</sup> • Emisiones

de NOX a potencia mínima (Art.15 ) (13% O<sub>2</sub>): 96,1 mg/Nm<sup>3</sup>

- Nivel de ruido: EN 15036-1: 34dB.

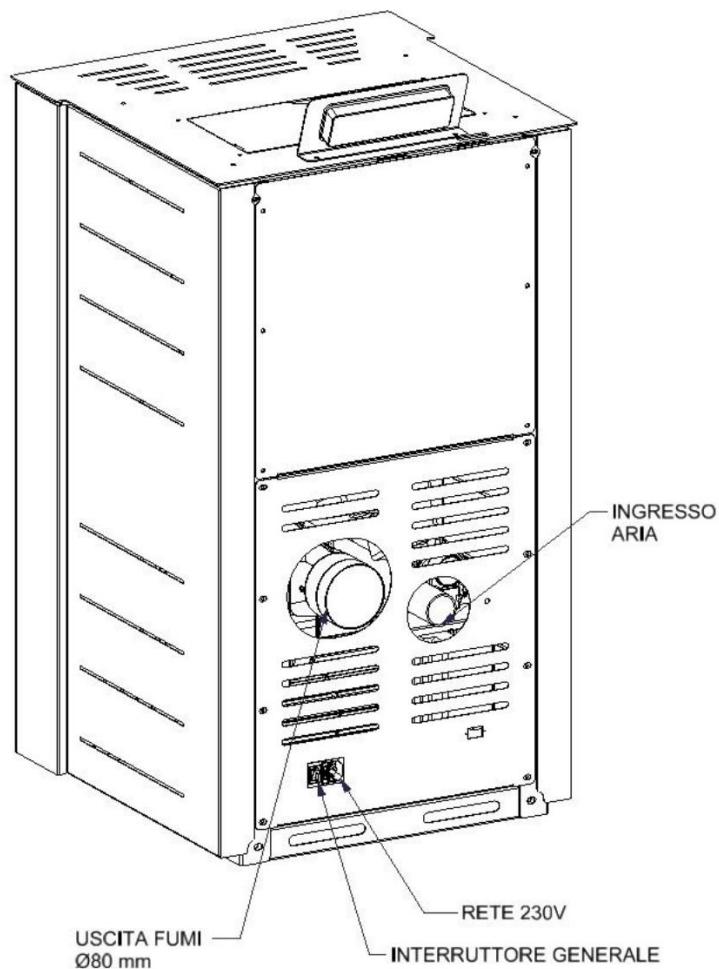


Figura 1 Parte trasera de la estufa

## 2 Normas generales de seguridad y de instalación

- Al instalar la estufa, se deben respetar las leyes vigentes para la descarga de humos en tubo. Le recordamos que la instalación y prueba de la estufa debe realizarse únicamente por personal especializado que debe realizar correctamente el montaje del producto del arte y que también debe comprobar la eficacia del tiro en la chimenea antes y durante la etapa de combustión. De lo contrario, la estufa no está cubierta por la garantía. Se desaconseja encarecidamente la instalación "hágalo usted mismo", las tomas de aire de la habitación, deben instalarse de tal manera que no que se obstruya "Todas las reglamentaciones locales, incluidas las que se refieren a normas normas nacionales y europeas, deben cumplirse al instalar el aparato".
- El mantenimiento ordinario de la estufa y del sistema debe ser realizado anualmente por un centro de asistencia técnica autorizada. De lo contrario, la garantía es nula para todo el período. cobertura.
- Dado que la estufa consume el aire necesario para la combustión, se aconseja prever una toma de aire dentro de la habitación donde está instalado el aparato. (ver punto 1.5)
- Antes de cada encendido, asegúrese de que el brasero esté colocado correctamente y que no esté obstruido con ceniza o pellets, que la toma esté correctamente insertada y que la puerta del la estufa esté bien cerrada incluso durante el funcionamiento normal.



**Non aprire la porta della caldaia quando è accesa  
o durante la fase di raffreddamento**

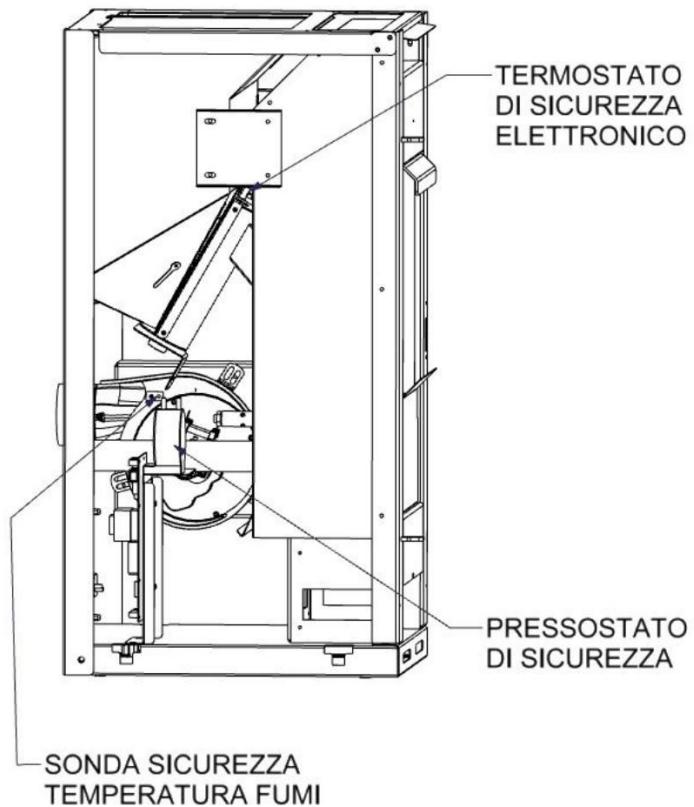


Figura 3 Posición de los sensores de control y dispositivos de seguridad



**Non toccare la caldaia nelle parti calde in particolare il vetro e la maniglia di apertura a caldaia accesa o in fase di raffreddamento possono provocare ustioni anche gravi**

- En caso de encendido fallido, no repetir el encendido sin haber vaciado previamente el pellet acumulado, el brasero.
- Recuerde retirar del tubo de escape la sonda ambiente que envuelve la parte trasera de la estufa.

- Cuando se enciende por primera vez, pueden emitirse malos olores debido al sobrecalentamiento de los componentes pintados, se recomienda no permanecer y ventilar la habitación donde se calentador.
- Para un correcto funcionamiento, asegúrese de que la salida de humos no esté bloqueada y que la estufa esté se ha realizado el mantenimiento de rutina.
- Antes de la instalación, es necesario asegurarse de que la superficie sobre la que se coloca la estufa es capaz de soportar su peso.
- Colocar una placa protectora de suelo como base de la estufa, especialmente si la el suelo está hecho de un material inflamable (por ejemplo, parquet o moqueta), este debe sobresalir por delante de la estufa por lo menos 25/30 cm.
- Por motivos de seguridad, se recomienda mantener una distancia de al menos 25 cm entre los lados de la estufa y cualquier material de recubrimiento inflamable, como tableros de fósforos, papel tapiz, etc. Esta atención también debe prestarse a los materiales sensibles al calor, como muebles, sillones, cortinas y muebles en general. No incruste la estufa en espacios reducidos ni la coloque contra paredes. de tal manera que comprometa el correcto flujo de aire hacia él.
- La ausencia de tiro en la chimenea, la obstrucción o cierre de la entrada de aire brasero, alterar el funcionamiento de la estufa que durante la fase de encendido puede causar una dosificación excesiva de pellet en el brasero por retraso en el encendido de la combustión. Un exceso de humo en la cámara de combustión puede provocar la autoignición de los gases presentes con un llama violenta, en presencia de estas condiciones se recomienda no abrir nunca la puerta de la estufa.
- Para encender el fuego, no utilice líquidos inflamables.
- Cuando la estufa esté caliente, tenga cuidado al apoyarse en ella y no tocar el vidrio y el mango. de la puerta
- No deje a los niños solos cerca de la estufa encendida, todas las partes calientes de la misma podrían causar quemaduras incluso de cierta gravedad.
- No realice intervenciones en la estufa distintas a las previstas para un uso normal o recomendadas en este manual para solucionar pequeños problemas y, en cualquier caso, desenchufar siempre el toma de corriente antes de intervenir. En particular, aunque esté protegido, no meta los dedos entre la hélice y el tubo de la barrena cuando el gusano se está moviendo. Para extraer un cuerpo extraño dejado atascado, desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente.

- El encendido automático de la estufa es la fase más delicada, ya que puede realizarse sin él inconvenientes, se recomienda mantener siempre limpio el brasero.
- Para el correcto funcionamiento de la estufa, utilice únicamente pellets de madera certificados e con un diámetro de 6 mm. buena calidad.
- Las características mostradas en este manual pueden variar según las condiciones de instalación y el tipo de pellet utilizado.
- Evite absolutamente secar la ropa colocándola encima de la estufa.
- Evite absolutamente secar la ropa colocada sobre el tendedero u otros soportes distancia frontal a la estufa inferior a 2 (Dos) metros.
- Evite absolutamente abrir la puerta de la cámara de combustión cuando la estufa esté en funcionamiento. (puerta interior).
- Evitar absolutamente utilizar las llamas de la estufa para encender otros cuerpos, como por ejemplo cigarrillos.
- Evite absolutamente usar la estufa como incinerador, por ejemplo: papel, plástico, cartón, periódicos, revistas, etc.
- Evitar absolutamente el uso de combustibles distintos a los previstos.
- Si la chimenea se incendia, aléjese y llame a la autoridad competente.

### 3 Instalación

#### 3.1 Colocación de la estufa

Recomendamos colocar la estufa cerca de una chimenea y cerca de las conexiones del sistema para conexión.

Coloque la estufa a una distancia no inferior a 25 cm del costado y la parte posterior de la estufa de materiales combustible, no se debe respetar ninguna distancia desde el fondo, pero se recomienda una placa de protección del suelo. Es aconsejable, cuando sea posible, prever la colocación en una espacio accesible para cualquier mantenimiento.

Está prohibido instalar la estufa en habitaciones pequeñas, dormitorios, etc. y ambientes con atmósfera explosiva.

## 3.2 Conexión a la red eléctrica

La estufa funciona con aspirador de humos, debe estar conectado a la red eléctrica. La estufa trabaja bajo presión en el escape de humos. La estufa no condensa.

La conexión eléctrica de la estufa debe realizarse en un enchufe con toma de tierra, asegurándose de que el voltaje es el del equipo. Asegúrese de que el cable de conexión a la red no esté entre en contacto con las partes calientes de la estufa y no sea aplastado por ella, para evitar peligro de cortocircuitos.

Características de la red eléctrica a interfase con 220/240 V, 50 Hz.

Recuerde siempre desconectar la tensión de la estufa antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento y/o controlar.

La presión máxima de funcionamiento es de 2 bar.

## 3.3 Conexión a la chimenea

La conexión a la chimenea, que debe ser conforme a la ley y certificada, es una operación importantes que pueden comprometer el correcto funcionamiento de la estufa si no son realizadas por personal competente y calificado. Cabe recordar que las instalaciones de "hágalo usted mismo" y no conforme a la ley invalidan la garantía.

Antes de la instalación, siempre debe asegurarse de que la sección interna y la altura de la chimenea sean de tamaño adecuado para un tiro correcto, mínimo para potencia nominal igual a 12 pascales, la potencia reducida en 10 pascales. También asegúrese de que la chimenea no esté bloqueada o mal instalada.

Nota: en la sección de conexión de los tubos a la chimenea, no se permiten reducciones de diámetro. en la salida prevista de la estufa; para asegurar el correcto funcionamiento, es mejor evitar instalar secciones horizontales ya que están sujetos a relleno de cenizas con la consiguiente reducción de la sección prevista, así como es bueno evitar el uso excesivo de curvas, las cuales deben fijarse de manera estable para garantizar la máxima seguridad y las mínimas pérdidas de carga.

Con un recorrido de evacuación de humos superior a 5 metros y en condiciones de poco calado (presencia de muchos codos, terminal de escape inadecuado, etc.) la expulsión de los humos puede no ser óptima.

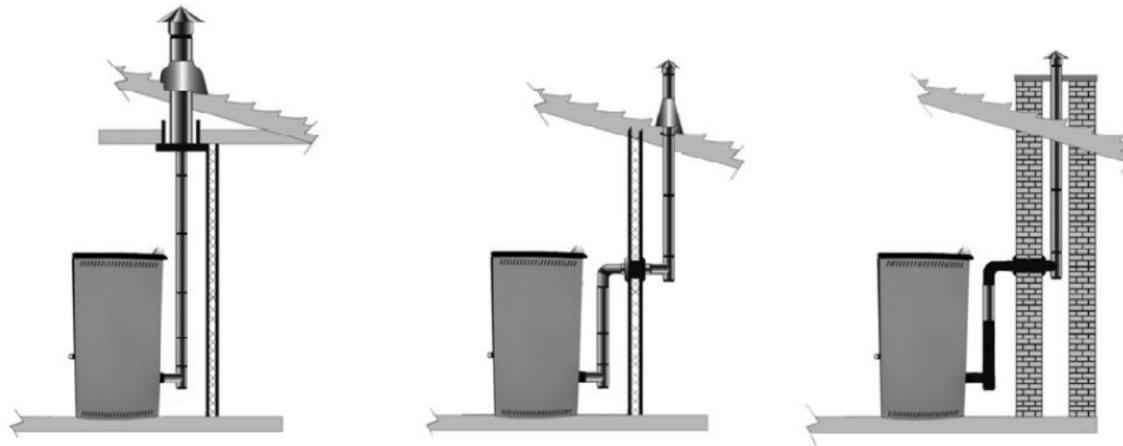


Figura 4 - Posibles configuraciones de instalación

### 3.4 Conexión de escape de humos

Es obligatorio que el trabajo sea realizado por un instalador de estufas calificado de acuerdo con las normas vigentes.

El conducto de humos se puede conectar al conducto de mampostería con salida por encima del techo (tubo Ø 100 mm, solución con codo de 90°) o sin chimenea de mampostería (salida de humos Ø 100 mm, solución con dos codos de 90°). La salida de humos debe tener el menor número de codos posible y una contrahuella de al menos dos metros para garantizar el tiro natural en caso de mal funcionamiento del ventilador evacuación

tu fumas

O De romper

de la fuente de alimentación

eléctrico.

El correcto funcionamiento de la estufa puede variar según la instalación; la empresa fabricante no se responsabiliza si el aparato no refleja las características indicadas por el fabricante debido a una instalación incorrecta. La instalación debe realizarse con tuberías externas aisladas con juntas silicona, con abrazaderas de fijación y con racor en "T" completo con tapón de vaciado.

### 3.5 Instalación de toma de aire de combustión

La estufa extrae del ambiente el aire necesario para la combustión. Esto siempre debe ser reabastecido en el local donde se encuentra la estufa a través de rejillas de ventilación especiales que deben protegerse de rejillas adecuadas, como lo indica la norma UNI 10683.

Verifique periódicamente que nada pueda obstruir el paso del aire (o asegúrese de que las rejillas de ventilación estén colocadas de manera que no puedan obstruirse).



## !! ATTENZIONE !!

- Non collegare mai tra loro canne fumarie di altre caldaie, caminetti ecc.

Recuerda que siempre es necesario:

- para un correcto funcionamiento, la estufa requiere la extracción de una cantidad suficiente de aire limpio (no contaminado);
- tener entrada de aire adecuada;
- las secciones horizontales deben tener una pendiente > 5° y una longitud < 2 metros;
- la sección vertical debe tener una altura > 2 metros;
- el conducto de humos (conexión a la chimenea) debe ser inspeccionable;
- uno o más puntos de medición herméticos deben estar dispuestos en la chimenea hermético, para control de emisiones
- recomendamos sellar el punto de entrada de la chimenea en el racor de salida humos con masilla o junta de alta temperatura;
- se recomienda un desagüe para el condensado y para recoger las cenizas;
- control de emisiones después de la instalación;
- el instalador debe proporcionar instrucciones verbales al usuario final en relación con la operación correcta del dispositivo.
- el sistema debe estar dimensionado adecuadamente en relación con la potencia térmica producida por el generador. Confíe en un ingeniero de calefacción para el dimensionamiento.
- Asegúrese de que el cable de alimentación (y cualquier otro cable externo al aparato) no toque las partes calientes
- El enchufe del cable de alimentación del aparato solo debe conectarse DESPUÉS de que se haya completado la instalación y el montaje del aparato y debe permanecer accesible después de la instalación, si el aparato no tiene un interruptor bipolar adecuado y accesible.
- Prohibir la instalación en habitaciones pequeñas, dormitorios, etc. y ambientes con atmósfera explosiva
- No verter los pellets directamente en el brasero

## 4 Regulación de caldera

El "Manual técnico del panel de visualización 16x2" se suministra con este Manual .

Dentro de este último se encuentran las instrucciones del panel de visualización de MicroNova como interfaz de usuario para tableros electrónicos.

Para información de recuperación de errores, consulte el Cap. 7 CONTROLES DE SEGURIDAD Y ALARMAS de este manual.

Cuando la estufa supera el nivel máximo de temperatura, el botón del termostato (fig.1) se activa.

Una vez solucionado el error, se debe pulsar el reset del termostato antes de encender la estufa.

## 5 Características del combustible

Pellet es un compuesto formado por varios tipos de madera prensada con procedimientos mecánicos de acuerdo con las normas de protección del medio ambiente. La eficiencia y el potencial térmico de la estufa pueden variar en función del tipo y la calidad del pellet utilizado. Para un mejor funcionamiento se recomienda utilizar balines con las siguientes características:

- Dimensiones Ø 6 ≈ mm - Longitud ≈ 30 mm - Humedad máx. 8 - 9%

Los pellets deben almacenarse en un ambiente seco y no demasiado frío. Es recomendable almacenar algunas bolsas de pellets en habitaciones con temperatura y humedad aceptables. Los pellets húmedos y/o fríos (5°C) reducen el potencial térmico del combustible y obligan a realizar más mantenimientos de limpieza en el brasero de combustión.

Y De todo allá habitación De

### 5.1 Suministro de pellets

-Para cargar el depósito de pellet, abrir la puerta de carga situada en la parte superior de la estufa visible en la figura 6. Cargue los pellets directamente de la bolsa o con la ayuda (no incluida) de una pala. El nivel máximo de pellet en la tolva es un par de centímetros por debajo del tope de la puerta. Una vez que el tanque esté lleno, cierre la puerta. Tenga cuidado de no entrar en contacto con las partes calientes.

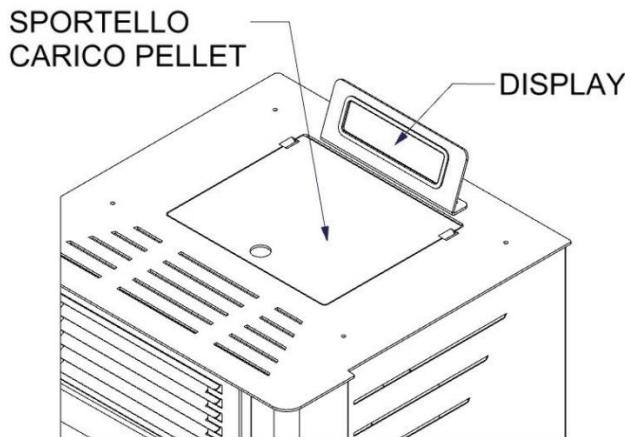


Figura 6 Compartimento del depósito de pellets

## 6 Limpieza de la estufa

**!! Atención !! : Limpiar sólo con el estufa apagada y fría.**

### 6.1 Limpieza ordinaria

Para un correcto funcionamiento y un rendimiento óptimo, la estufa requiere operaciones de limpieza sencillas y frecuentes.

El usuario final puede realizar la limpieza de rutina.

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, tome las siguientes precauciones:

- Asegúrese de que todas las partes de la estufa estén frías.
- Asegurarse de que las cenizas se hayan extinguido por completo.
- Asegúrese de que la alimentación esté apagada y no se pueda encender accidentalmente.
- Operar siempre con equipo adecuado para el mantenimiento.
- Una vez finalizado el mantenimiento y antes de volver a poner la estufa en servicio, comprobar que se han vuelto a instalar todas las piezas en sus alojamientos originales así como todos los sistemas de protección.
- Utilice únicamente repuestos originales o autorizados.

El exceso de ceniza se deposita en el cenicero situado debajo del brasero y debe ser extraído y vaciado si es necesario. El uso de una aspiradora puede facilitar la limpieza.

El cristal se limpia con un paño húmedo, con papel humedecido y sumergido en la ceniza o es posible utilizar detergentes adecuados. Nunca use esponjas o limpiadores abrasivos, ya que podrían rayar visiblemente el vidrio.

El brasero y la cámara de combustión deben limpiarse cada 20 horas de funcionamiento.

---

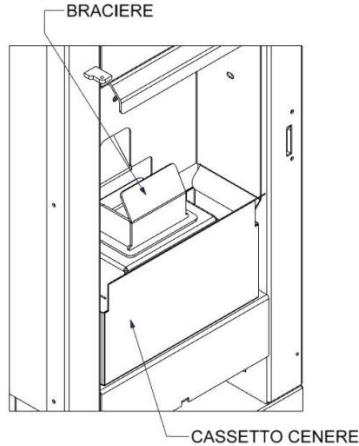


Figura 7 Cámara de combustión.

## 6.2 Limpieza periódica

Haga que un técnico calificado periódicamente (al final del uso estacional) realice una limpieza completa siguiendo las instrucciones a continuación:

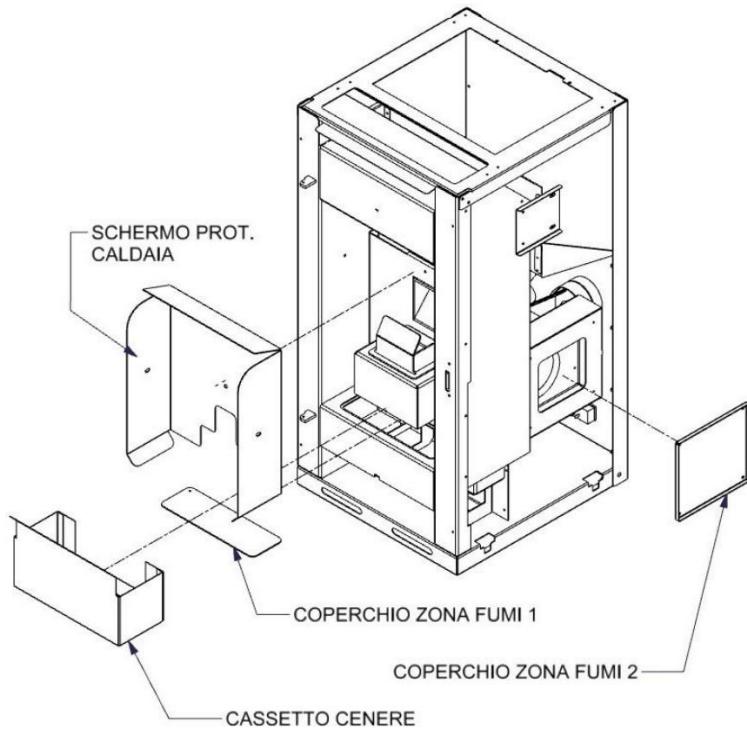


Figura 8 Caldera completa y Caldera con piezas desmontadas para limpieza

- Limpieza interior general de toda la caldera retirando cenicero, brasero y pantalla protección de la caldera con cepillo especial.
- Limpieza precisa del brasero y su compartimento.
- Limpieza de caja de humos zona 1 debajo del brasero y caja de humos 2 de polvo ligero. pasar con ayuda la parte interna de la aspiradora, eliminando las cenizas.
- Comprobación del estado de la sonda de humos.
- Revisar y limpiar el presostato y las tuberías relacionadas.
- Comprobación del funcionamiento de las resistencias de encendido.
- Inspección visual de cables eléctricos, conexiones y cable de alimentación.
- Limpieza del depósito de pellets y revisión del conjunto sifón-motorreductor.
- Limpieza del lado interior del cristal de la puerta desmontando los topes del cristal interior.
- Inspección y limpieza del tubo de conexión a la chimenea.
- Limpieza de la chimenea.

## 7 CONTROLES DE SEGURIDAD Y ALARMAS

Cuando se reconoce una alarma, la placa seguirá una secuencia de estados lógicos que conducirán al estado estable de Error (5), similar al estado de Caldera apagada (2). A menos que se especifique lo contrario, los estados lógicos de apagado que siguen a una falla son análogos a los estados lógicos utilizados en la secuencia de apagado solicitada por el usuario; la diferencia fundamental es que la estufa no puede volver a encenderse hasta que la placa recibe un comando de liberación por parte del usuario y la condición de anomalía ha sido resuelta.

Algunas anomalías no son de bloqueo, sino que modifican la lógica de la tarjeta para garantizar el mínimo funcionamiento.

Todas las alarmas de bloqueo se notifican a través de una pantalla codificada basada en el panel montado; la tarjeta emite una secuencia de 5 sonidos cada minuto en los primeros 10 minutos después de reconocer la alarma.

### 7.1 FALLO DE ENCENDIDO

La alarma por fallo de encendido (AL 5) está descrita en el esquema relativo a los estados de encendido, LIMPIAR BRASERO Y REPETIR EL ENCENDIDO de la ( figura 7). Se reconoce en los siguientes casos: 1. Durante el encendido con estufa fría, si la temperatura de los humos no ha superado el umbral fijado en el tiempo previsto; 2. durante el encendido con la estufa caliente, si la temperatura de los humos no ha aumentado en un delta fijado dentro del tiempo previsto; 3. durante el encendido de fuego (17), si la temperatura de los humos cae por debajo del umbral establecido dentro del tiempo establecido.

## 7.2 SIN LLAMA

La alarma de ausencia de llama (AL 6) sólo se reconoce con la estufa encendida (4), si la temperatura de los humos desciende por debajo del valor [Temp. Humos encendidos] aumentado por el valor de [Delta de ausencia de llama].

## 7.3 FLUJO DE AIRE Y EYECTOR DE HUMOS

Si [Flow Control] está habilitado, además de la regulación del aire, se habilitarán dos controles que se basan en la medición del sensor de flujo de aire.

1. Alarma de obstrucción. Cuando hay una obstrucción en la chimenea, el valor del flujo de aire medido cae; en esta situación la placa reacciona aumentando el número de revoluciones del motor para restablecer el caudal deseado desde el estado de actuación. Si el caudal medido es inferior al configurado por un delta igual a [Delta de flujo de obstrucción] lpm, las revoluciones del eyector se verifican: si son superiores a un valor umbral (\*) (característica de un determinado motor, consulte §3.2 .3 ) se reconoce una anomalía debida a una obstrucción y después de un tiempo igual a [Duración de prealarma de obstrucción] se notifica una alarma de bloqueo (AL 8).
2. Alarma de puerta abierta. Si el valor del flujo de aire medido cae por debajo del valor de [Caudal crítico], se reconoce una anomalía debido a la falta de flujo de aire, típica de la apertura de la puerta. Después de un tiempo igual a [Duración Puerta Abierta] se ingresa una condición de Prealarma: el sifón se deshabilita y una luz de advertencia acústica señala la anomalía. Cuando el caudal aumenta hasta que vuelve a un valor superior al valor crítico, la placa reanuda el funcionamiento normal; de no ser así, después de un tiempo igual a [Duración de prealarma de puerta abierta], se notificará la alarma de bloqueo A09.

La principal diferencia entre las dos alarmas que acabamos de describir es el tiempo de respuesta; en ambos casos, de hecho, una reducción del caudal genera un aumento de las revoluciones del eyector. Si la obstrucción en el conducto de humos es alta, el caudal medido aún puede caer por debajo del valor de [Flujo crítico]; en este caso habría una anomalía por puerta abierta, a pesar de estar cerrada la puerta del brasero. Si el sensor de flujo no se ha instalado o está defectuoso, el control de flujo se excluye automáticamente y las alarmas anteriores ya no se decodifican. Este estado de anomalía no es bloqueo, sino que se señaliza a través del panel después de 30 minutos de mal funcionamiento.

3. Alarma de ventilador de humo. Si [Control de giro] está habilitado, la placa espera una señal del sensor Hall en la placa del motor eyector. Si esta señal está ausente por más de 100" se notifica la alarma de bloqueo A04

## 7.4 TEMPERATURA DE HUMOS

Para la gestión de las lógicas de funcionamiento es necesario controlar constantemente la temperatura de los humos. La lectura de humos está asociada a dos alarmas de bloqueo: 1.

Fallo sonda de humos: La placa reconoce si la sonda de temperatura está desconectada o rota, notificando una alarma AL 2 después de 2". Dada la escala de los valores a medir y las características del dispositivo de medición, los valores de temperatura muy bajos (inferiores a 5°C) no se codifican. Cuando ocurre esta anomalía, dado que no es posible realizar un paro clásico, se utiliza un estado lógico que mantiene las actuaciones de un paro estándar por un tiempo constante igual a 10 minutos.

Por motivos de tolerancia de los componentes eléctricos, en caso de temperaturas muy bajas (por debajo de -5°C aproximadamente) la placa puede avisar de una falsa anomalía. Por este motivo, se inhibe el reconocimiento del fallo de la sonda de humos en los estados lógicos que podemos definir como "frío", como por ejemplo el estado Caldera apagada (2) o Preencendido 1 (13). En estado de encendido en frío, esta inhibición se mantiene durante todo el [Duración Máxima de Encendido], a excepción del último minuto: de esta forma se deja un tiempo

suficiente para calentar el ambiente circundante y determinar si realmente hay una falla en la sonda.

2. Sobretemperatura de los humos. Cuando una temperatura superior a la [T. Alarma de humos] la placa notifica una alarma de bloqueo AL 3 después de 5". Para evitar alcanzar la temperatura de alarma y la correspondiente alarma de bloqueo, se ha insertado una lógica de prealarma.

Cuando la temperatura de los humos supera el valor [T. Prealarma Humos] se reduce la potencia configurada al valor mínimo, excluyendo todas las lógicas de regulación descritas anteriormente; la velocidad de los intercambiadores de aire (ver §3.3.1) se aumenta hasta el valor intermedio (Nivel 3) si se configura a un valor inferior, para poder enfriar la estufa.

Esta condición se mantiene hasta que la temperatura de los humos desciende por debajo del valor dado por la diferencia entre [T. Humo de prealarma] y [Histéresis de prealarma]; de lo contrario, si persiste por un tiempo mayor a [Duración Máxima de Prealarma] segundos, se notifica una alarma de bloqueo AL 3.

#### 7.5 CADENA DE SEGURIDAD

La decodificación de las conexiones de la cadena de seguridad se confía al micro de seguridad, la estructura del hardware impone una prioridad: 1. Presostato

de aire de combustión (APS). Si la conexión utilizada para el interruptor de presión de aire está abierta, la placa notifica una alarma de bloqueo después de un tiempo que se puede configurar mediante el programa de interfaz de PC. Esta alarma se reconoce solo si el eyector de humos está activado y tiene un tiempo de intervención configurable por el usuario mediante el parámetro adecuado.

2. Alimentación por barrena. Si el motorreductor del sifón está desconectado o averiado, el micro de seguridad lo interpreta como circuito abierto y la placa lo avisa.

#### 7.6 BUJÍA INCANDESCENTE (ENCENDEDOR)

Al igual que con la cadena de seguridad, la unidad de control electrónico supervisa continuamente la conexión y la integridad de la bujía incandescente.

#### 7.7 ALARMAS ACCESORIO

##### 7.7.1 Nivel de pellet

Cuando la estufa está equipada con un sensor de nivel de pellet, es posible habilitar la función [Sensor de nivel de pellet] para reconocer la falta de pellet en la tolva. La placa notifica un primer estado de prealarma, durante el cual se notifica una anomalía y se reduce la potencia al mínimo a intervalos de un minuto. Si a pesar de mostrarse la anomalía, el usuario no restablece el nivel correcto de pellets en un tiempo determinado, la placa entra en alarma A15.

## GARANTÍA

Por la falta de conformidad que se manifieste en los primeros 6 meses de vida del producto, el consumidor tiene derecho a que se le repare el defecto sin coste alguno. Del séptimo al vigésimo cuarto mes en el caso de que se haya aceptado una falta de conformidad, el consumidor deberá hacerse cargo del coste de la llamada mientras que el vendedor seguirá asumiendo el coste de la mano de obra y los repuestos funcionales utilizados.

Si el defecto encontrado es atribuible a condiciones y/o eventos externos tales como, a título enunciativo pero no limitativo, insuficiente capacidad de los sistemas, incorrecta instalación y/o mantenimiento realizado por personas que no reúnan los requisitos establecidos por la legislación vigente en el país de residencia del consumidor; la negligencia, la imposibilidad de uso y el mantenimiento deficiente por parte del consumidor, con respecto a lo informado y recomendado y aconsejado en el folleto de instrucciones del producto, que forma parte integrante del contrato de venta, anula esta garantía. Tampoco quedan incluidos en esta garantía los daños que sufra el producto en ausencia de causas acreditadas imputables a defectos de fabricación.

Asimismo, quedan excluidos de esta garantía los defectos imputables al mal funcionamiento de la chimenea, de acuerdo con la legislación vigente en el país en el momento de la compra, así como todos los defectos del producto por negligencia, rotura accidental, manipulación y/o daños en el transporte (arañazos, abolladuras, etc.), intervenciones realizadas por personal no autorizado y otros daños causados por intervenciones erróneas del consumidor en un intento de remediar el defecto inicial.

Quedan excluidos de la garantía los siguientes consumibles: juntas, vidrios de cerámica o templados, bujías incandescentes. Además, quedan excluidos de la garantía todos los defectos o mal funcionamiento de los componentes eléctricos debidos a causas de fuerza mayor imprevisibles por el fabricante: sobretensiones, rayos, proximidad a torres de alta tensión, otros dispositivos en el entorno de la instalación que puedan generar campos magnéticos. La garantía solo se puede aplicar a las piezas defectuosas, mientras que los costes de mano de obra al final de la temporada o los gastos de desplazamiento del técnico no estarán incluidos en la garantía. Las solicitudes de ajuste de parámetros, problemas debidos a la chimenea, el tipo de pellet utilizado, el uso de material inadecuado o no conforme o la negligencia del cliente no están cubiertos por la garantía.

---

Después del período de garantía de 24 meses, cualquier reparación correrá a cargo del consumidor.

### ADVERTENCIAS ADICIONALES

Utilice únicamente el combustible recomendado por el fabricante, pellets según Din Plus.

La estufa no debe utilizarse como incinerador. No utilice la estufa como escalera o estructura de soporte.

No ponga la ropa en la estufa para que se seque. Cualquier tendedero o similar deberá mantenerse a una distancia adecuada de la misma. Riesgo de incendio y daños en el revestimiento. Toda responsabilidad por el uso indebido de la estufa es entera responsabilidad del usuario y libera al fabricante de cualquier responsabilidad civil y penal. Cualquier tipo de manipulación o sustitución no autorizada de piezas no originales de la estufa puede resultar peligrosa para la seguridad del operador y eximir a la empresa de toda responsabilidad civil y penal. La mayoría de las superficies de la estufa están muy calientes (puerta, tirador, cristal, conductos de salida de humos, etc.). Por lo tanto, es necesario evitar el contacto con estas partes sin ropa de protección adecuada o medios especiales como guantes de protección térmica. Está prohibido hacer funcionar la estufa con la puerta abierta o con el cristal roto. La estufa debe estar conectada eléctricamente a un sistema equipado con un sistema de puesta a tierra eficaz. Apagar la estufa en caso de avería o mal funcionamiento. La acumulación de pellets sin quemar en el quemador después de cada "fallo de encendido" debe eliminarse antes de proceder a un nuevo encendido. Compruebe que el quemador esté limpio y bien colocado antes de volver a encenderlo. No lave la estufa con agua corriente, ésta podría penetrar en el interior y dañar el aislamiento eléctrico, provocando descargas eléctricas. Las instalaciones que no cumplen con las normas vigentes anularán la garantía de la estufa, así como el uso inadecuado y la falta de mantenimiento previsto por el fabricante.

### MANTENIMIENTO DE FIN DE TEMPORADA

El cliente requiere una limpieza anual que debe realizarse en el centro de servicio autorizado. Si la limpieza no se realiza o se encarga a técnicos ajenos a la empresa Stufa a Pellet Italia srl, LA GARANTÍA SE ANULA AUTOMÁTICAMENTE. Este mantenimiento se refiere a las siguientes partes: extractores de humos, ventilador de calefacción, extracción general de cenizas del interior de la estufa, limpieza general de la chimenea, limpieza del orificio y del tubo de conexión del presostato.



ESTUFAS DE PELLET ITALIA Srl Via Patriarcato, 46 30030 - Pianiga (VE) - ITALIA

TELÉFONO +39.041.5195557 +39.041.5195258 - Fax.041.5195119

CORREO ELECTRÓNICO: [info@stufeapelleitalia.it](mailto:info@stufeapelleitalia.it) - PEC: [stufeapelleitalia@pec.it](mailto:stufeapelleitalia@pec.it)

Número de IVA 04204110276

El fabricante se reserva el derecho de variar las características y datos mostrados en este folleto en cualquier momento y sin previo aviso, con el fin de mejorar sus productos. Por lo tanto, este manual no puede considerarse como un contrato con terceros.