

ECOTRONK

Estimado/a Cliente,

Agradecemos que haya elegido uno de nuestros productos, resultado de nuestra experiencia tecnológica y de una investigación constante en busca de la más alta calidad en seguridad, confiabilidad y rendimiento. En este manual, encontrará toda la información y consejos prácticos para utilizar su producto de manera segura y eficiente.

Índice:

	Páginas
1. Normativa y declaración de conformidad	2
2. Instrucciones de uso	3
3. Ambiente	4
4. Conexión del conducto de humos	5
5. Chimenea	6
6. Cañería	7
7. Ajuste de los pies de la estufa	7
8. Carga del depósito de pellet	8
9. Encendido de la estufa	9
10. Panel de control	10
11. Información de la pantalla	11
12. Programación	12
13. Control remoto	13
14. Señales de alarma	14
15. Mantenimiento y limpieza de la estufa	15
16. Mantenimiento y limpieza de la estufa extraordinaria	16
17. Dispositivos de seguridad	19
18. Esquema de conexión eléctrica	20
19. Fallo y soluciones	21
20. Datos técnicos	25
21. Medidas	26
22. Garantía	28



ATENCIÓN: Este símbolo de advertencia aparece en varios puntos del manual. Su presencia indica la necesidad de leer y comprender detenidamente el mensaje correspondiente, ya que ignorar esta información puede causar daños graves a la estufa y poner en riesgo la seguridad del usuario.



INFORMACIÓN: Con este símbolo se pretende resaltar la información que se considera importante para el buen funcionamiento de la estufa. La inobservancia de lo prescrito comprometerá el uso de la estufa, haciendo que su funcionamiento resulte insatisfactorio.

Normativas y declaración de conformidad

Nuestra empresa declara que la estufa está conforme a las siguientes normas para la marca CE Directiva Europea:

- 2015/1185 UE.
- 2014/30 UE y sucesivos emendamientos.
- 2014/35 UE y sucesivos emendamientos.
- 2011/65 EU (directiva RoHS 2).
- Las reglas de Productos de la Construcción (CPR- Construction Products Reglamento) nº 305/2011 en relación con el mundo de la construcción.
- Directiva Ecodesign 2009/125/CE.
- Para la instalación en Italia referirse a la UNI 10683/98 o sucesivas modificas.
- Todas las leyes locales y nacionales y las normas europeas deben ser satisfechas en la instalación del maquinario.
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Información referida a la seguridad

Se ruega leer atentamente este manual de uso y mantenimiento antes de instalar y poner en funcionamiento la estufa. En caso de dudas, dirigirse al revendedor o al Centro de Asistencia.

- La estufa a pellet está diseñada exclusivamente para su uso en ambientes residenciales. Gracias a su sistema de control electrónico, la estufa permite una combustión completamente automática y precisa. La centralita gestiona el proceso de encendido, ofrece cinco niveles de potencia y regula el apagado, asegurando así un funcionamiento seguro y eficiente.
- El contenedor utilizado para la combustión hace caer en el recipiente de recolección gran parte de las cenizas

producidas por la combustión de los pellets. De todas maneras, controlar cotidianamente el contenedor, dado que no todos los pellet tienen altos estándares cualitativos (utilizar sólo pellet de calidad aconsejado por el fabricante).

Responsabilidad

Con la entrega del presente manual, declinamos toda responsabilidad, tanto civil como penal, por incidentes derivados del no cumplimiento parcial o total de las instrucciones contenidas en el mismo.

Declinamos toda responsabilidad originada en el uso inadecuado de la estufa, el uso incorrecto por parte del usuario, modificaciones y/o reparaciones no autorizadas, y la utilización de repuestos no originales para este modelo.

Como también se declina responsabilidad por:

- Mantenimiento Insuficiente.
- Incumplimiento de las instrucciones contenidas en el manual.
- Uso no conforme a las directivas de seguridad.
- Instalación no conforme a las normas vigentes en el país.
- Instalación por parte de personal no calificado y no entrenado.
- Modificaciones y reparaciones no autorizadas por el fabricante.
- Utilización de repuestos no originales.
- Eventos excepcionales.

En caso de venta o transferencia del producto, asegurarse siempre de que esté presente el manual, dado que la información en él contenida está dirigida al comprador y a todas aquellas personas que por distintos conceptos concurren a su instalación, uso y mantenimiento.

Instrucciones de uso

- El dispositivo no puede ser utilizado por menores de 18 años ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.
- No utilice la estufa como escalera o andamio.
- No ponga a secar ropa sobre la estufa. Cualquier tendedero o algo similar deben mantener una distancia adecuada de la estufa. - Por riesgo de incendio.
- No toque la estufa con las manos húmedas, ya que este es un aparato eléctrico.
- La puerta debe estar siempre cerrada durante el funcionamiento.
- En el primer encendido puede generarse humo debido al primer calentamiento de la pintura. Ventile bien el ambiente.
- Los esquemas y dibujos se proveen a título ilustrativo. El fabricante, en su intento de alcanzar una política de constante desarrollo y renovación del producto, puede aportar, sin previo aviso, las modificaciones que considere oportunas.

Condiciones eléctricas

- La estufa debe estar conectada a un sistema eléctrico equipado con un conductor de puesta a tierra de acuerdo con la normativa 73/23 y 93/98 CEE.
- El enchufe del cable de alimentación del dispositivo debe conectarse solo después de la instalación y el montaje del dispositivo, y debe permanecer accesible después de la instalación si el dispositivo no está equipado con un interruptor de dos polos adecuado y accesible.

En funcionamiento

- Las superficies externas durante el funcionamiento pueden estar muy caliente. No las toque, salvo con la protección adecuada.
- Asegúrese que el cable de alimentación y cualquier

otro cable externo al aparato, no toque las partes calientes.

- En caso de avería en el sistema de encendido, no fuerce el encendido.
- La acumulación de pellet incombusto en el quemador debido al "no encendido" debe eliminarse antes de efectuar un nuevo encendido. Antes de volver a encenderlo, asegúrese de que el brasero esté bien colocado y limpio.
- Está prohibido cargar manualmente combustible en el brasero. El incumplimiento de esta advertencia puede generar situaciones de peligro.

Mantenimiento

- Las operaciones de mantenimiento extraordinario deben ser exclusivamente efectuadas por personal autorizado y calificado.
- Desconecte el producto de la alimentación eléctrica antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento.
- No lave el interior de la estufa con agua, dado que la misma, podría dañar el aislamiento eléctrico, provocando una descarga eléctrica.
- Use exclusivamente las piezas de repuesto recomendadas por el proveedor. El uso de piezas no originales puede hacer peligroso el producto y exime a la empresa de cualquier responsabilidad civil y penal.
- El montaje debe ser efectuado por personas autorizadas (Centro de Asistencia Autorizado).

LEER TODO EL MANUAL.

LA GARANTÍA SE ENCUENTRA EN LA ÚLTIMA HOJA



No apagar nunca la estufa desconectando la energía eléctrica. Dejar siempre el tiempo necesario para que concluya la fase de apagado, puesto que de no ser así, pueden producirse daños en la estructura. Lo que provocaría problemas para encenderla posteriormente.



La estufa está dotada de un dispositivo de seguridad que impide su funcionamiento con depresiones peligrosas en la cámara de combustión, causadas por ejemplo, por situaciones climáticas desfavorables u obstrucciones de la chimenea. En caso de intervención de dicho dispositivo, no lo manipule y espere a que la situación climática permita que la chimenea vuelva tener una depresión capaz de garantizar el funcionamiento correcto de la estufa. Si el lugar donde está instalada la estufa es especialmente ventoso durante largos periodos que impiden su uso cotidiano, es posible aumentar la velocidad del extractor de humos para garantizar una depresión correcta en la cámara de combustión. Esta operación debe ser efectuada por un técnico autorizado.

Para conseguir un buen funcionamiento de la estufa y una buena distribución de la temperatura, ésta debe colocarse en un lugar en el que pueda disponer el aire necesario para la combustión de los pellets (deben estar disponibles unos 40 m³/h) según la norma para la instalación y las normas vigentes en el país. El volumen del ambiente no debe ser inferior a 20 m³.

Es obligatorio prever una toma de aire externa adecuada que permita la entrada del aire comburente necesario para el correcto funcionamiento del producto. El flujo de aire entre el exterior y el local de la instalación puede producirse directamente mediante una apertura en una pared externa del local (solución preferible, consulte la fig. 1a); o indirectamente mediante la recogida de aire de locales adyacentes dotados de toma de aire, que comunican de forma permanente con el de la instalación (consulte la fig. 1b).

Como locales adyacentes deben excluirse los dormitorios, los cuartos de baño, los garajes, los locales comunes del inmueble y, en general, los locales que presenten peligro de incendio. Hay que tener en cuenta la presencia de puertas y ventanas que puedan interferir con el flujo del aire hacia la estufa y que deben mantenerse a una distancia de 1,5 m de la eventual salida de humos.

La toma de aire debe tener una superficie neta total mínima de 100 cm² y está protegida por una rejilla externa, que no debe estar obstruida ni cerrada y que deberá limpiarse periódicamente: dicha superficie debe aumentarse si en el interior del local hay otros generadores activos (por ejemplo: ventilador eléctrico para la extracción del aire viciado, campana de cocina, otras estructuras, etc.), que pueden poner en depresión el ambiente. Es necesario verificar si, con todos los equipos encendidos, la caída de presión entre la habitación y el exterior no supera el valor de 4 Pa.

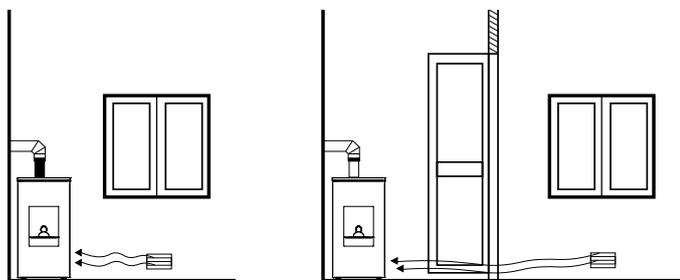


FIG. 1a - DIRECTAMENTE DESDE EL EXTERIOR FIG. 1b- INDIRECTAMENTE DESDE EL LOCAL ADYACENTE

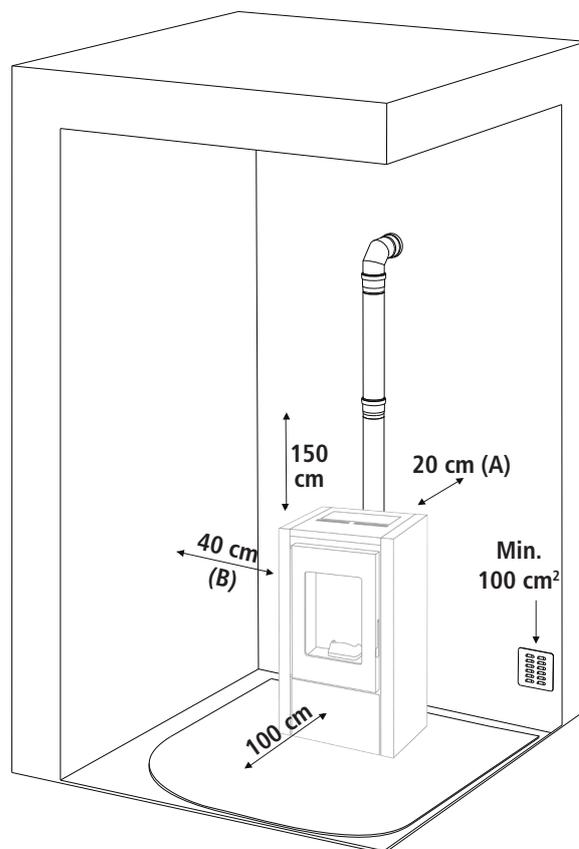
Es posible conectar el aire necesario para la combustión directamente a la toma de aire externa mediante un tubo de, al menos, 40 mm con una longitud máxima de 2 metro lineales; cada curva del tubo equivale a una pérdida de 1 metro lineal.



La instalación en locales de una habitación, dormitorios y cuartos de baño solo está permitida en caso de equipos estancos o en habitación cerrada provistos de una adecuada canalización del aire comburente hacia el exterior.



Está prohibido colocar la estufa en ambientes de atmósfera explosiva. en presencia de ácido clorhídrico, cloro y ácido sulfúrico. El pavimento del local en el que se instala la estufa debe presentar dimensiones adecuadas para sostener el peso de la misma. Mantenga una distancia mínima posterior (A) de 20 cm, lateral (B) de 40 cm y anterior de 100 cm. Estas distancias deben respetarse para que el técnico pueda efectuar el mantenimiento extraordinario y para la seguridad del producto. En caso de que haya presentes objetos especialmente delicados, como muebles, cortinas o sofás, aumente considerablemente la distancia de la estufa.



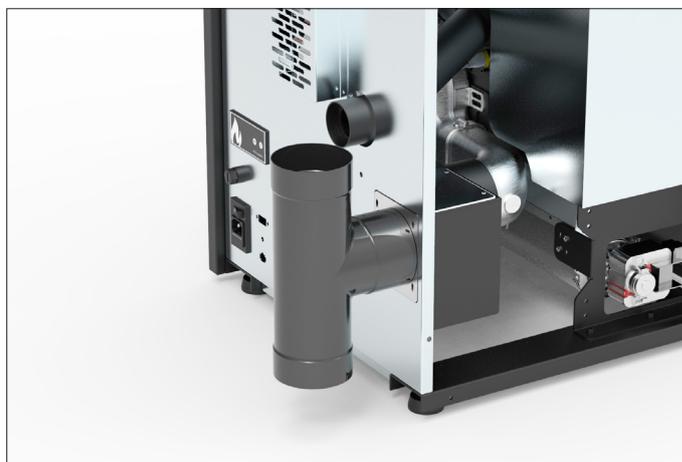
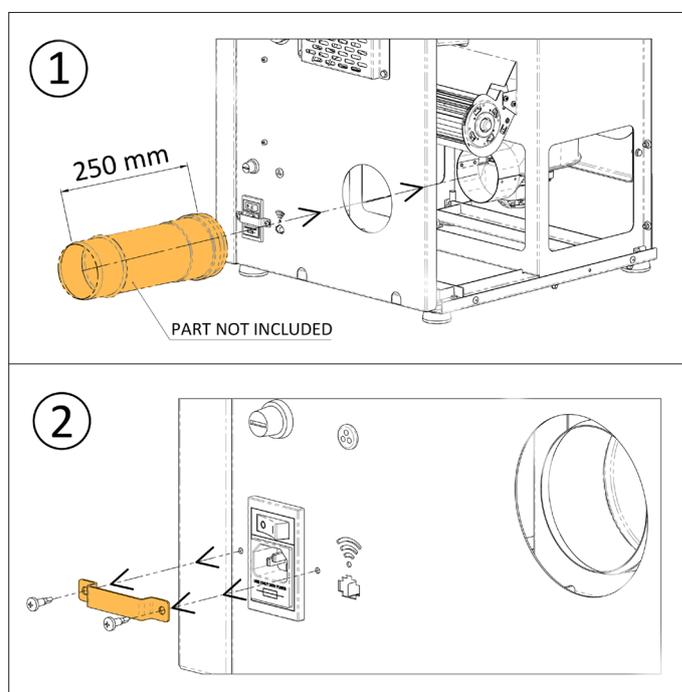
En presencia de suelos de madera predisponer superficie de protección en conformidad con las normas vigentes en el país.

NOTA:

- El aparato debe ser instalado por un técnico calificado que posea los requisitos técnico-profesionales que bajo su responsabilidad, garantice el respeto de las normas, según las reglas de la buena técnica.
- También es necesario tener en consideración todas las leyes y normas nacionales, regionales, provinciales y municipales del país donde se instala.
- Controle que el piso no sea inflamable: si es necesario utilice una tarima adecuada.
- En el local donde se instala el generador de calor no deben preexistir ni ser instaladas campanas con extractor o conductos de ventilación de tipo colectivo.

Conexión del conducto de humos TRASERO

La estufa se suministra por defecto con salida de humos posterior. El tubo no viene de serie con la estufa. A la salida es necesario disponer de un tubo en T con vaso recogedor (no suministrado con la estufa).



Las instrucciones que figuran a continuación tienen como objetivo ayudar en la realización de una buena chimenea, pero en ningún modo deben considerarse sustitutivas de las normas vigentes, que el fabricante calificado debe poseer. El fabricante de la estufa declara toda responsabilidad civil o penal relativa al mal funcionamiento de la estufa debido a una chimenea mal dimensionada y/o que incumpla con las normas vigentes, que deben respetarse.

La chimenea debe fabricarse de acuerdo con las normas y con una categoría \geq T200 o superior, ser vertical, sin estrangulamientos, resistente a la condensación y al de fuego de hollín. Debe aislarse externamente para evitar que los humos se enfríen y debe estar dotada de una descarga de condensación. Si la chimenea es cavedio de cemento, debe estar entubada. La chimenea debe prever una inspección para la limpieza y, además, debe estar apartada de materiales inflamables y/o combustibles.

A continuación figuran las distancias mínimas que deben respetar las chimeneas o zonas de reflujos. Verifique si la depresión entre la chimenea y el ambiente donde está instalada respeta las indicaciones de las características técnicas. La altura mínima de la chimenea es de 3,5 metros y debe tener una sección interna que permita cumplir estos requisitos mínimos. Verifique si las configuraciones son correctas utilizando la UNI EN 13384-1.

La chimenea debe estar siempre limpia, los eventuales residuos de hollín reducen la sección de la chimenea y comprometen su tiro con la posibilidad de generar fuego de hollín. Encargue a un deshollinador especializado que limpie la chimenea y el cañón al menos una vez al año y antes de encender el generador después de los periodos de inactividad. La falta de limpieza perjudica el correcto funcionamiento del equipo.



No se admite la instalación en una chimenea compartida con otros equipos.

Conexión a la chimenea

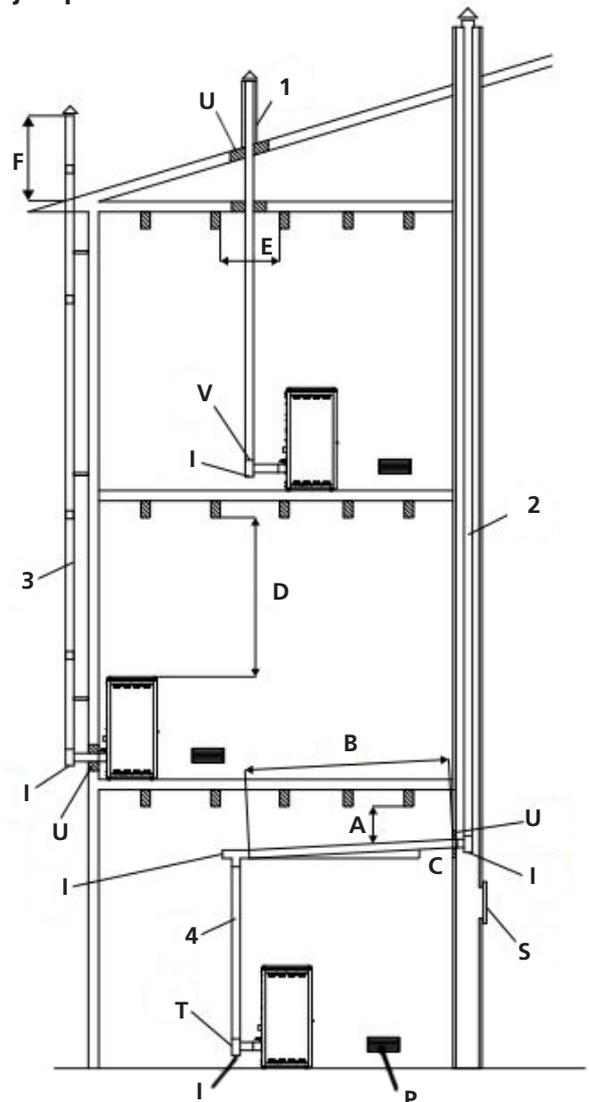
La conexión entre la estufa y la chimenea debe realizarse con tubos apropiados (mín. T200). Está prohibido utilizar tubos metálicos flexibles, de fibra de cemento o de aluminio. El conducto de humos no debe tener tramos horizontales superiores a 2 metros y debe tener una inclinación mínima del 3%. El primer cambio de dirección debe efectuarse después de, al menos 1,5 metros del tramo vertical. Prevea en la base del conducto de humo una inspección para efectuar controles periódicos. Está prohibido conectar varios aparatos al mismo conducto de humos. Mantenga el conducto de humos a una distancia adecuada de los eventuales elementos inflamables o sensibles al calor. Para saber cuáles son las distancias que deben respetarse, consulte las instrucciones del fabricante.

Cómo conectar la canalización (si existe)

A la salida de la canalización es posible conectar un solo tubo por cada conducto de diámetro de 80 mm con una longitud máxima de 8 metros lineales. Considere por cada curva de 45° una pérdida de 1 metro de tramo lineal (por ejemplo, distancia máxima sin curvas 8 metros; distancia máxima con una curva de 45° $8-1=7$ metros). Se aconseja utilizar tubos de 80 mm de diámetro y con la superficie interna lisa.

Deben ser resistentes al calor (se aconseja utilizar, al menos, un T200). Mantener alejados de los objetos inflamables y/o combustibles (al menos 50 cm) y de las cortinas o muebles.

Ejemplo de instalación correcta.



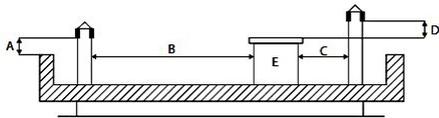
A= MÍNIMO 40 MM
B=MÁXIMO 4 M
C= MÍNIMO 3°
D= MÍNIMO 400 MM

E= DIÁMETRO AGUJERO
F= VÉASE FIG. 2-3-4-5-6
U= AISLANTE
V= EVENTUAL REDUCCIÓN
de 100 a 80 mm

I= TAPÓN DE INSPECCIÓN
S= PUERTA DE INSPECCIÓN
P= TOMA DE AIRE
T= CONEXIÓN EN T CON TAPÓN DE INSPECCIÓN

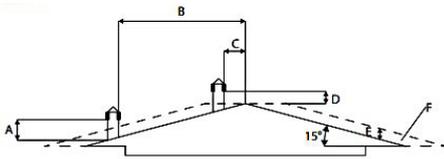
El área de apertura para la evacuación de humos debe ser, al menos, el doble de la sección de la chimenea y hay que impedir la entrada de nieve y animales. La cuota de salida a la atmósfera debe estar fuera de la zona de reflujo provocada por la conformación del tejado y/o por los eventuales obstáculos presentes en las inmediaciones. Preste atención a la presencia de tragaluces y claraboyas.

TECHO DE PISO



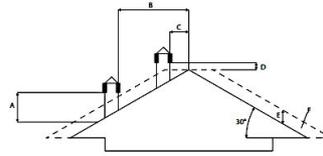
- A = MÍN. 0,50 m
- B = DISTANCIA > 2,00 m
- C = DISTANCIA < 2,00 m
- D = 0,50 m
- E = VOLUMEN TÉCNICO

15° TECHO



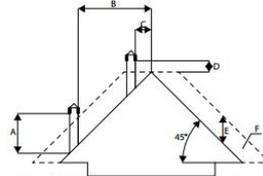
- A = MÍN. 1,00 m
- B = DISTANCIA > 1,85 m
- C = DISTANCIA < 1,85 m
- D = 0,50 m SOBRE EL COLMO
- E = 0,50 m
- F = ZONA DE REFLUJO

30° TECHO



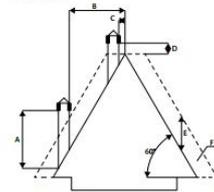
- A = MÍN. 1,30 m
- B = DISTANCIA > 1,50 m
- C = DISTANCIA < 1,50 m
- D = 0,50 m SOBRE EL COLMO
- E = 0,80 m
- F = ZONA DE REFLUJO

45° TECHO



- A = MÍN. 2,00 m
- B = DISTANCIA > 1,30 m
- C = DISTANCIA < 1,30 m
- D = 0,50 m SOBRE EL COLMO
- E = 1,50 m
- F = ZONA DE REFLUJO

60° TECHO



- A = MÍN. 2,60 m
- B = DISTANCIA > 1,20 m
- C = DISTANCIA < 1,20 m
- D = 0,50 m SOBRE EL COLMO
- E = 2,10 m
- F = ZONA DE REFLUJO

Ajuste de los pies de la estufa



La estufa se suministra con pies atornillados. Antes de la instalación, desenrosque los pies de manera que quede un espacio de 2 cm entre el suelo y la estufa.

ESTA OPERACIÓN ES OBLIGATORIA PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA ESTUFA.



ES Carga del depósito de pellet

La carga del combustible se realiza por la parte superior de la estufa abriendo la puerta.

Echar el pellet en el depósito; Para facilitar el procedimiento realizar la operación en dos fases:

- Echar la mitad del contenido en el interior del depósito y esperar a que el combustible se deposite en el fondo.
- Terminar la operación echando la otra mitad.
- Mantenga la cubierta cerrada, después de cargar los pellets, la tapa del depósito de combustible.
- Antes de cerrar la puerta, asegúrese de que no hay restos de pellets de todo el sello. En caso limpiar cuidadosamente para no comprometer los juntas de sellado.

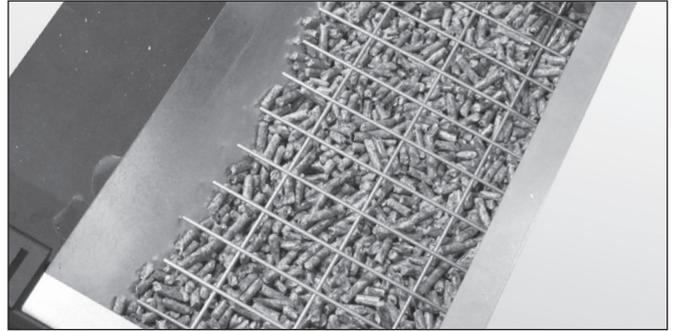
La estufa es un producto por calentamiento, se presentan las superficies externas particularmente caliente.

Por esta razón, se recomienda extrema precaución al operar en particular:

- No toque el cuerpo de la estufa y los diversos componentes, no se acercan a la puerta, podría causar quemaduras;
- No toque los gases de escape.
- No realice ningún tipo de limpieza.
- No tire las cenizas.
- No abra la bandeja de ceniza.
- Tenga cuidado de que los niños no se acerquen.



No quitar nunca la rejilla de protección del interior del depósito, durante la carga evitar que el saco de los pellet entre en contacto con superficies calientes.



PARA ESTUFAS HERMÉTICAS.

Para garantizar un cierre hermético, primero debe limpiarse el rebajo de la junta de la puerta.



- **Utilice sólo los pellets de madera.**
- **Guardar el pellet en locales secos y no húmedos.**
- **Antes de conectar eléctricamente la estufa, debe estar lista la conexión de los tubos de descarga con el conducto de humos.**
 - **En el ambiente en que se instale la estufa debe haber suficiente renovación de aire.**
 - **Está prohibido hacer funcionar la estufa con la puerta abierta o con el cristal roto.**
 - **No utilice la estufa como incinerador; el calentador debe ser utilizado sólo para la finalidad prevista. Cualquier otro uso se considera impropio y por tanto peligroso. No coloque en la tolva aparte de pellets de madera.**
- **Cuando la estufa este encendida, se encuentra a alta temperatura las superficies, de cristal, del tirador y de los tubos: durante el encendido, estas partes no se deben tocar sin las adecuadas protecciones.**
- **Mantener a una distancia adecuada (segura) de la estufa el combustible y otros materiales inflamables.**

Pellet

Los pellets son cilindros de madera prensada, producidos a partir de residuos de serrín y elaboración de madera (virutas y serrín) generalmente producidos por aserraderos y carpinterías. La capacidad colante de la lignina contenida en la leña permite conseguir un producto compacto sin aditivos y sustancias químicas extrañas a la madera y se consigue por lo tanto un combustible natural de alto rendimiento. El uso de pellets ordinarios o de cualquier otro material no idóneo puede dañar algunos componentes de la estufa y perjudicar su funcionamiento correcto: lo que puede determinar el cese de la garantía y de la responsabilidad del productor. Con las debidas valoraciones de capacidad del entramado, en el local de instalación se pueden depositar un máximo de 1,5 mc de combustible, que corresponden unos 975 kg de pellet.

Para nuestras estufas se tiene que utilizar pellets de 6 mm de diámetro, longitud de 30 mm y con una humedad máxima del 8% certificado EN Plus A1 SK002 UNI EN ISO 17225-2. Es recomendado almacenar el pellets lejos de fuentes de calor y en lugares sin humedad o sin atmósferas explosivas. La empresa aconseja utilizar combustible certificado.

Encendido estufa

Primer encendido

- Antes de encender verificar que el brasero esté sin pellet y limpio de residuos de precedentes combustiones. En caso de no estar limpio vaciar y limpiar el mismo.
- Llenar el depósito de la estufa hasta 3/4 del pellet aconsejado por el fabricante.
- Conectar la estufa a una toma de electricidad con el cable adecuado de serie.
- Apretar el interruptor de encendido que se encuentra en la parte posterior de la estufa.
- En el display aparecerá la inscripción **"OFF"**.
- Pulsar el pulsador  por 2 segundos y después se encenderá el extractor de humos, la resistencia de encendido y aparecerá la inscripción **"FAN ACC"**; el led encendido se enciende.
- Después de más o menos 1 minuto aparece la inscripción **"LOAD PELL"**, a estufa carga el pellet y sigue el encendido de la resistencia.
- Una vez alcanzada la temperatura adecuada aparece en el display la inscripción **"STAB FIRE"**: significa que la estufa ha pasado a la última fase de encendido al término de la cual será completamente operativa; el led encendido se apaga.
- Después de algunos minutos en la pantalla aparecerá el escrito **"ON 1; 2; 3; 4; 5"**, cerca de la temperatura del medio ambiente, la potencia de trabajo actual. La estufa está ahora en pleno funcionamiento.
- En el caso de logro de la temperatura establecida en la pantalla, aparecerá el escrito **"ECO"**.
- El Led de temperatura se ilumina cuando se alcanza la temperatura establecida.



Eliminar de la caja de la estufa y por la puerta todos los componentes del embalaje. Podrían quemarse los folletos de instrucciones y varias etiquetas adhesivas.



El brasero debe ser limpiado antes de cada encendido.



Antes del encendido, es posible que un poco de humo llene la cámara de combustión.



PARA EL TÉCNICO ESPECIALISTA: Al final de la instalación, instruya verbalmente al usuario sobre el correcto uso y mantenimiento de la estufa.



Se aconseja realizar la instalación y la puesta en marcha a través de nuestro un Servicio de Asistencia Técnica autorizado de manera que se puedan averiguar en cualquier momento todas las recomendaciones. Durante el primer encendido es necesario ventilar bien el ambiente, podrían generarse olores desagradables provenientes de la pintura y de la grasa de la pared de tubos.

Apagado estufa

Para apagar la estufa, apretar el botón  sobre el panel de control hasta que en el display aparecerá la descripción **"OFF"**. Después del apagado de la estufa, el extractor de humos sigue en funcionamiento por un tiempo establecido, para garantizar una rápida salida de los humos de la cámara de combustión.

Para los modelos con mando a distancia basta apagar el mando a distancia manteniendo pulsado por 2 segundos el botón .

Si se prueba a encender otra vez la estufa en esta fase en el display aparecerá la inscripción **"ATTE"** para avisar al usuario que se está haciendo un ciclo de apagado. Atender el completar del ciclo mismo y que en la pantalla aparezca el escrito **"OFF"** para proceder a un nuevo encendido.

NOTA:

- No encender la estufa de manera intermitente. Ello podría provocar chispas que pueden reducir la duración de los componentes eléctricos.

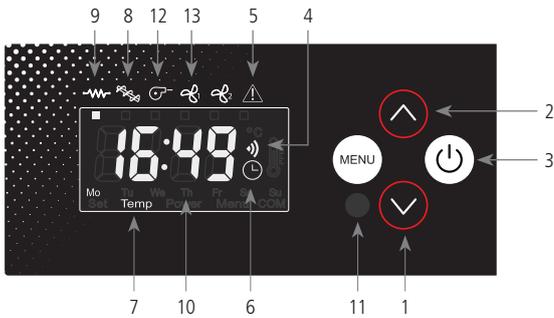
- No tocar la estufa con las manos mojadas. La estufa, al tener componentes eléctricos, podría provocar descargas si no es manejada correctamente. Sólo los técnicos autorizados pueden resolver posibles problemas.

- No extraer ningún tornillo de la cavidad del fuego sin que haya sido previamente bien lubricado.

- Nunca abrir la puerta cuando la estufa está funcionando.

- Asegurarse de que la cuba del brasero éste correctamente posicionada.

- Se recuerda que todo el conducto de humo debe ser inspeccionado, en el caso de que sea fijo se debe instalar una apertura de inspección para la limpieza.



1. Disminuir temperatura o potencia
2. Aumentar temperatura o potencia
3. Botón On/Off
4. Receptor mando a distancia
5. Led alarma
6. Led crono termostato
7. Led temperatura ok
8. Led de carga pellet
9. Led encendido
10. Display LED 7 segmentos
11. Led On/Off
12. Led extractor de humo
13. Led ventilador ambiente

Botones y funciones display

1. El botón, en el menú Set temperatura, permite bajar la temperatura desde un valor máximo de 40°C hasta un valor mínimo de 7°C. Dentro del menú "Set potencia" permite en cambio bajar la potencia de trabajo de la estufa desde un máximo de 5 hasta un mínimo de 1

2. El botón, del menú Set temperatura, permite de aumentar la temperatura desde un valor mínimo de 7°C hasta un valor máximo de 40°C.

En el menú "Set potencia" permite en cambio aumentar la potencia de trabajo de la estufa desde un mínimo de 1 hasta un máximo de 5.

3. Mantener pulsado al menos 2 segundos para encender o apagar la estufa.

4. Sonda de recepción de las ordenes transmitidas desde el mando a distancia.

5. El Led parpadea en caso de una anomalía de funcionamiento o de una alarma.

6. Indica que la programación automática de los encendidos y apagados, única o diaria, está activa.

7. Se enciende cuando se alcanza la temperatura impuesta. En este caso en el display aparece también la inscripción "Eco", alternada al valor de la temperatura del ambiente.

8. El Led está parpadea cada vez que se hace la carga del pellet en el interior de la estufa.

9. Se activa solo en fase de encendido de la estufa para señalar que la resistencia está calentando el aire necesario para el encendido del pellet.

10. En el display se visualiza las diferentes modalidades de funcionamiento de la estufa y también la temperatura del ambiente y la potencia de trabajo impuesta por el usuario. En el caso de un mal funcionamiento de la estufa, en el display se visualizan las señalización de error (veer parágrafo señalización alarmas).

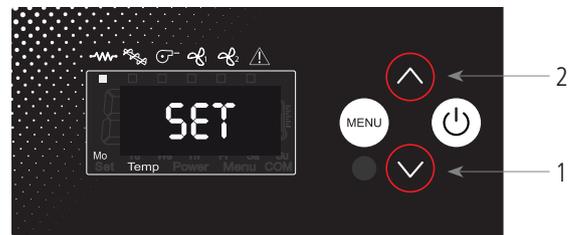
11. El Led indica los diferentes estados de la estufa:

- Encendido si la estufa está trabajando o solo encendida
- Apagado si la estufa está en "Off"
- Parpadeando si se está haciendo un ciclo de apagado.

Regulación de la estufa

Modificación temperatura ambiente deseada

Para variar la temperatura deseada proceder como sigue: apretar una vez el botón \ominus (1) para entrar en el menú de temperatura. A este punto en el display aparecerá la inscripción "Set", alternada a la temperatura deseada. A través de los botones \ominus (1) y \oplus (1-2) bajar o aumentar el valor querido. La salida da el menú Set temperatura será automática después unos segundos de inactividad en el mismo menú.

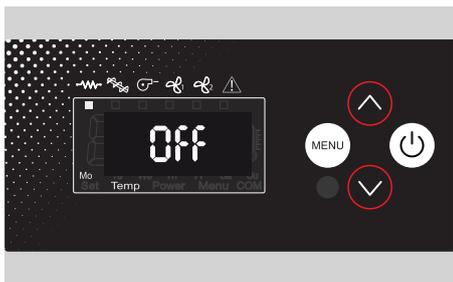


Modificación potencia de trabajo

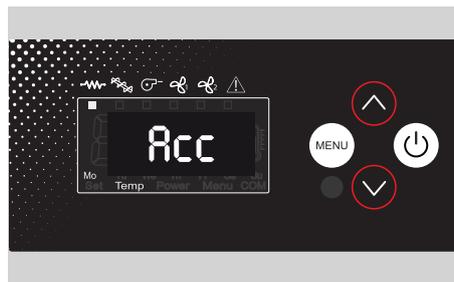
Para variar la potencia de trabajo deseada proceder como sigue: apretar una vez el botón \oplus (2) para entrar en el menú de potencia de trabajo. En este punto en el display aparecerá la inscripción "Pot", alternada a la potencia que es posible seleccionar entre las 5 disponibles. A través de los botones \ominus (1) y \oplus (2) bajar o aumentar el valor deseado.

La salida del menú "Set potencia" será automática después unos segundos de inactividad en el mismo menú.





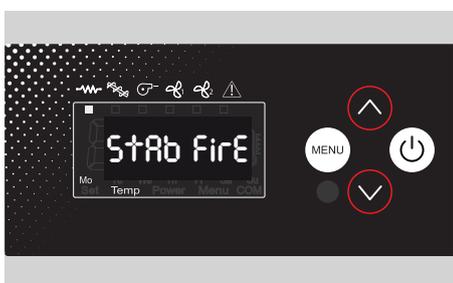
Off
La estufa esta apagada.



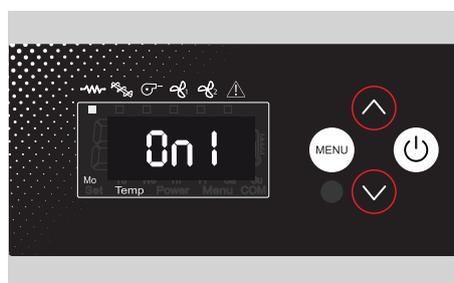
Acc
La estufa está en la fase de pre-calentamiento de la resistencia. Se enciende en la pantalla el led de la resistencia eléctrica y del extractor de humos.



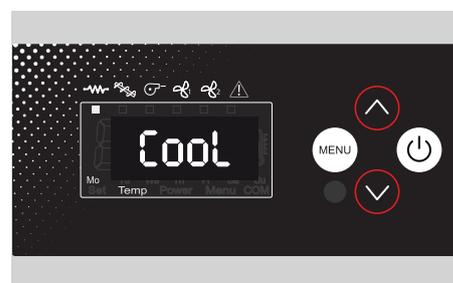
LoadPELL
La estufa está en la fase de carga de pellets y la resistencia está activada. En la pantalla se enciende el LED de resistencia, del extractor de humo y alternativamente el de la coclea.



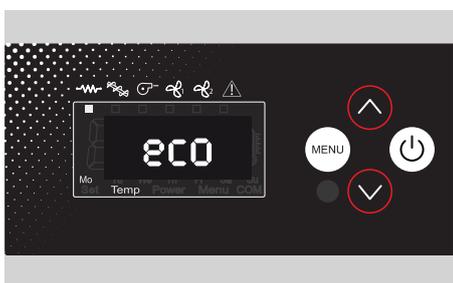
StAb FirE
La estufa se está estabilizando después de alcanzar la temperatura mínima para considerarse encendida. La resistencia eléctrica se apaga. En la pantalla se enciende el led del extractor de humos y alternativamente el de la coclea.



On 1
La estufa está en funcionamiento. El número indica la potencia en la que se encuentra. En la pantalla se ilumina el LED del extractor de humo, del ventilador ambiental y, alternativamente, de la coclea.



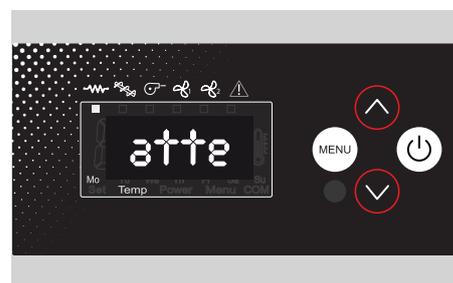
Cool
La estufa se apaga y el extractor de humos funciona a la máxima velocidad. En la pantalla solo está encendido el led del extractor de humos.



Eco
La estufa ha alcanzado la temperatura establecida por el usuario y cambia a la potencia 1 para mantener la temperatura constante.



Stop firE
La estufa está en la fase de limpieza del brasero. El extractor de humos funciona al máximo.



Atte
Aparece cuando se intenta reiniciar la estufa mientras se está realizando un ciclo de enfriamiento. Espere a que se complete el ciclo de apagado, limpie el brasero y continúe con un nuevo encendido.

La programación del usuario es posible a través del menú accesible presionando el botón 2 y luego el botón 8. El menú técnico aparecerá de la siguiente manera:

MN01	Día actual	
MN02	Hora actual	
MN03	Minutos actuales	
MN04	Acceder a los parámetros técnicos.	
MN05	Timer ON 1	Programación por hora Arranque Timer 1
MN06	Timer OFF 1	Programación por hora Arranque Timer 1
MN07	Timer 1 ON/OFF	Habilitación Programa 1 y programación semanal
MN08	Timer ON 2	Programación por hora Arranque Timer 2
MN09	Timer OFF 2	Programación por hora Arranque Timer 2
MN10	Timer 2 ON/OFF	Habilitación Programa 2 y programación semanal
MN11	Timer ON 3	Programación por hora Arranque Timer 3
MN12	Timer OFF 3	Programación por hora Arranque Timer 3
MN13	Timer 3 ON/OFF	Habilitación Programa 3 y programación semanal

Para acceder al menú, presione el botón 2 e inmediatamente después del botón 8. Presione el botón 8 otra vez para ir al siguiente menú.

12.1 Configuración del día actual

Ajustar el menú MN01 según el día actual. Esta configuración debe realizarse solo una vez, luego se actualizará automáticamente por el reloj interno de la tarjeta. El ajuste OFF no cambia el ajuste actual.

DAY1	Lunes
DAY2	Martes
DAY3	Miércoles
DAY4	Jueves
DAY5	Viernes
DAY6	Sábado
DAY7	Domingo
OFF	No considerado

12.2 Configuración de la hora actual

Presione la tecla 2 y la tecla 8 varias veces para seleccionar MN02. Luego presione las teclas 1 y 2 para configurar la hora actual. Al final, presione la tecla 8 varias veces hasta que salga del menú técnico o espere 20 segundos.

12.3 Configuración de minutos actuales

Presione la tecla 2 y la tecla 8 varias veces para seleccionar MN03. Luego presione las teclas 1 y 2 para configurar la hora actual. Al final, presione la tecla 8 varias veces hasta que salga del menú técnico o espere 20 segundos.

12.4 Menú técnico

Presione la tecla 2 y la tecla 8 varias veces para seleccionar MN04. Luego presione las teclas 1 y 2 para seleccionar el menú como se describe en el párrafo. Al final, presione la tecla 8 varias veces hasta que salga del menú técnico o espere 20 segundos.

12.5 Timer ON 1-2-3 horas minutos ignición

Presione la tecla 2 y la tecla 8 varias veces para seleccionar el menú deseado en función del timer que desea cambiar. Luego presione las teclas 1 y 2 para configurar las horas y los minutos del timer. Luego presione las teclas 1 y 2 para ajustar las horas y minutos del temporizador

12.6 Timer OFF 1-2-3 horas minutos apagado

Presione la tecla 2 y la tecla 8 varias veces para seleccionar MN06. Luego presione las teclas 1 y 2 para ajustar las horas y minutos del timer. Luego presione las teclas 1 y 2 para ajustar las horas y minutos del timer.

Función de carga inicial (si está disponible, opcional)

Cuando el depósito está completamente vacío, para evitar fallos en el siguiente encendido, puede utilizar esta función que activa el sinfín durante 30 segundos para permitir el llenado del depósito.

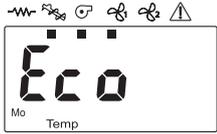
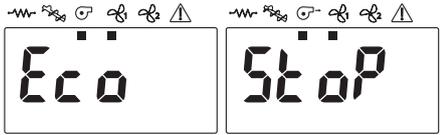
Después de llenar el depósito, pulse la tecla Menú de la pantalla hasta llegar a Mn04, en ese momento pulse la flecha hacia arriba (▲) hasta CP41 y pulse la tecla Menú. El sinfín se activará durante 30 segundos.

Puede repetir la operación hasta que vea que los pellets caen en la rejilla; en ese momento interrumpa la carga con la tecla ON/OFF. Antes de encender la estufa, vacíe completamente la rejilla.

Los pellets que hayan caído en la rejilla no deben volver a introducirse en la tolva!

Nota: Esta operación sólo puede realizarse si la estufa está en OFF.

Función ECO STOP (Stand-by) - Función ECO

La estufa ha alcanzado la temperatura de referencia y pasa a la potencia 1 para mantener dicha temperatura.	
La estufa ha alcanzado la temperatura de referencia y lanza la secuencia de parada.	

El termostato puede funcionar en dos modos diferentes:

- Modo Eco (StoF) (por defecto): cuando se alcanza la temperatura programada, la estufa baja a potencia 1 y permanece ahí sin apagarse. La potencia vuelve a aumentar cuando la temperatura ambiente cae por debajo de la temperatura establecida.
- Modo Eco Stop (St01...): Cuando se supera la temperatura configurada, la estufa baja a potencia 1 y luego se apaga. Se enciende nuevamente cuando la temperatura ambiente cae por debajo de la temperatura establecida.

Modificación del modo de comportamiento:

- Pulsar varias (MENU) veces para visualizar el menú 04 (menú técnico)
- Pulsar varias (▲) veces para e parámetro de visualización CP08
- Pulsar para confirmar



- Pulsa para activar el modo Eco Stop y elige a cuántos grados se detendrá la estufa.



- Ejemplo: si se configuró la temperatura de 20 °C y se eligió el parámetro St02, la estufa se detendrá cuando se alcance la temperatura de 22 °C.



- Presionar (MENU) para confirmar



Control remoto (si está incluido - opcional)

Mediante el control remoto (Fig. 3) que tiene la capacidad de ajustar la temperatura, la potencia y el encendido/apagado de la estufa.

Para encender la estufa, pulse el pulsador (⏻) y la estufa entra automáticamente en la fase de puesta en marcha.

Al pulsar los pulsadores. (▲) + (1) y (▼) - (2) ajustar la temperatura del agua, mientras que usando el (🔥) + (6) y (🔥) - (5) se regula la potencia de operación.

Para desactivar la estufa mantenga pulsado el botón (⏻).

Para reemplazar la batería de 3 voltios, en la espalda, el centro de la tapa y tire de la palanca en el lado de la misma, reemplace la batería con la polaridad correcta.



Fig. 3

NO ACC

Si durante la fase de encendido, la temperatura de los gases de combustión no aumenta en un valor establecido o no alcanza la temperatura establecida en el tiempo establecido, la placa entra en un error de encendido. • La fase de encendido finaliza y la estufa entra en enfriamiento controlado.

NO FIRE

Si durante la fase de trabajo, la estufa se apaga (la temperatura del gas de combustión cae por debajo del parámetro P-13), la estufa entra en enfriamiento controlado.

- "RLRR/No/Fire" en la pantalla indica este error.
- La señal de alarma finaliza al reiniciar manualmente la tarjeta presionando la tecla ON / OFF durante aproximadamente 2 segundos.

BLACK OUT

Si durante la fase de trabajo falta la tensión de la red, la estufa se enciende nuevamente, y indica el BLACK OUT con esta alarma. La estufa entra en enfriamiento controlado.

- "Blackout" en la pantalla indica este error.
- La señal de alarma finaliza al reiniciar manualmente la tarjeta presionando la tecla ON / OFF durante aproximadamente 2 segundos.

FAN FAIL

Si durante la fase de trabajo, el extractor de humo baja y la tabla no puede mantener la velocidad establecida, la estufa entra en enfriamiento controlado.

- "Rlar/Fan/Fail" en la pantalla indica este error.
- La señal de alarma finaliza al reiniciar manualmente la tarjeta presionando la tecla ON / OFF durante aproximadamente 2 segundos.

SIC DEP FAIL

Si durante la fase de trabajo, el interruptor de presión o el termostato de seguridad indican una anomalía, la estufa entra en enfriamiento controlado.

- "Rlar/Dep/Sic/Fail" en la pantalla indica este error.
- La señal de alarma finaliza al reiniciar manualmente la tarjeta presionando la tecla ON / OFF durante aproximadamente 2 segundos.
- Haga que un centro de servicio autorizado revise el interruptor de presión y el termostato.

HOT PCB

Si durante el funcionamiento, el tablero de control alcanza y excede los 70 ° C durante más de 3 minutos, se señala la situación de peligro y la estufa entra en modo de enfriamiento debido al sobrecalentamiento interno.

- "Hot/Pcb" en la pantalla indica este error.
- La señal de alarma finaliza al reiniciar manualmente la tarjeta presionando la tecla ON / OFF durante aproximadamente 2 segundos.
- Haga revisar la estufa por un técnico.

SERV

Cuando aparece la palabra "serv" en la pantalla, significa que la estufa ha alcanzado las 1200 horas de funcionamiento, por lo que es recomendable que se ponga en contacto con el centro de servicio autorizado para el mantenimiento de temporada.

Las operaciones de control deben ser llevadas a cabo por el usuario y solo en el caso de no solución, póngase en contacto con el Centro de Asistencia Técnica.

Mantenimiento y limpieza de la estufa

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

- Asegurarse de que todas las partes de la estufa estén frías;
- Asegurarse de que las cenizas estén completamente apagadas;
- Asegurarse de que el interruptor general esté en posición OFF;
- Desconectar el enchufe de la toma de corriente, evitando así contactos accidentales;
- Una vez finalizada la fase de mantenimiento, comprobar que todo esté en orden como antes de la intervención (el brasero colocado correctamente).



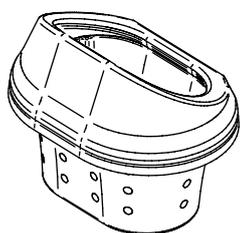
Por favor, siga atentamente las siguientes instrucciones de limpieza. No cumplir con ellas puede provocar problemas en el funcionamiento de la estufa.

Limpieza del brasero y soporte del brasero

Cuando la llama adquiere tonos de color rojo o es débil, acompañada de humo negro, significa que hay depósitos de cenizas o incrustación que no permiten el correcto funcionamiento de la estufa y que deben eliminarse.

Todos los días retire el brasero simplemente levantándolo de su asiento; luego límpielo de cenizas y cualquier incrustación que pueda formarse, prestando especial atención a liberar los agujeros tapados con el uso de una herramienta puntiaguda (no suministrada con la estufa). Esta operación es especialmente necesaria las primeras veces que se enciende, especialmente si se utilizan pellets diferentes de los recomendados por el fabricante. La periodicidad de esta operación está determinada por la frecuencia de uso y la elección del pellet.

También es bueno verificar el soporte del brasero aspirando cualquier ceniza presente con una aspiradora.



Brasero



Soporte brasero

Cajón de cenizas

Abra la puerta y extraiga con un aspirador toda la ceniza depositada en el interior del compartimento de recogida de cenizas. Esta operación se puede realizar con más o menos frecuencia en función de la calidad del pellet utilizado.

Limpieza del vidrio

El vidrio es de tipo autolimpiante, por lo tanto, mientras la estufa está en funcionamiento, una capa de aire fluye a lo largo de la superficie de la misma, manteniendo lejos la ceniza y la suciedad; sin embargo, en unas pocas horas, se formará una pátina grisácea, que se limpiará al primer apagado de la estufa. El ennegrecimiento del vidrio también depende de la calidad y cantidad de pellets utilizados.

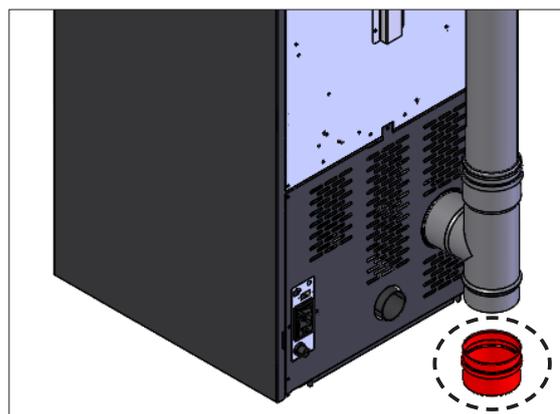
La limpieza del vidrio debe realizarse con una estufa fría con productos recomendados y probados por nuestra empresa. Cuando se realiza esta operación, observe siempre si la junta gris alrededor del vidrio está en buen estado; la falta de control de la eficiencia de esta junta puede comprometer el funcionamiento de la estufa. Sin embargo, los pellets de baja calidad pueden hacer que el vidrio se ennegrezca.



En el caso de vidrio roto, no intente encender la estufa.

Limpieza racor T

Cada 45 días es necesario controlar y eventualmente limpiar el racor en T.



Limpeza de superficies

Para la limpieza de las superficies utilizar un paño húmedo con agua o como máximo agua y jabón neutro.



El uso de detergentes o diluyentes agresivos conduce a daños en las superficies de la estufa. Antes de utilizar cualquier detergente, se recomienda probarlo en un punto que no esté a la vista o ponerse en contacto con el Centro de Servicio Autorizado para obtener todos los consejos al respecto.

Limpeza de piezas metálicas

Para limpiar las piezas metálicas de la estufa, use un paño suave, humedecido con agua. Nunca limpie las piezas metálicas con alcohol, diluyentes, gasolina, acetona u otras sustancias desengrasantes. En caso de uso de estas sustancias, nuestra empresa declina toda responsabilidad. Cualquier cambio en el tono de las partes metálicas puede deberse a un uso inadecuado de la estufa.



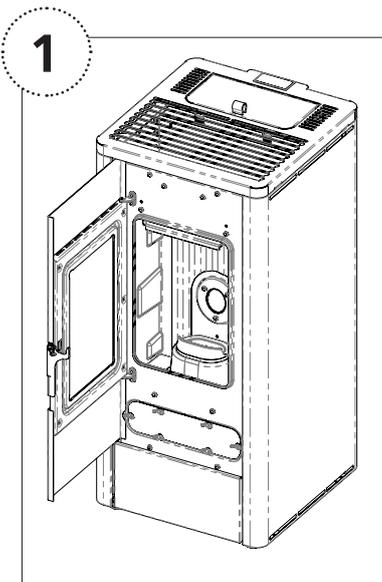
Es necesario realizar la limpieza diaria del brasero y periódica del cajón de cenizas. La reducción o la falta de limpieza puede, en algunos casos, provocar la falta de encendido de la estufa con los consiguientes daños a la estufa y al medio ambiente (posibles emisiones de incombustible y hollín). No reintroducir el pellet que pudiera estar presente en el brasero por falta de encendido.

Mantenimiento y limpieza de la estufa extraordinaria

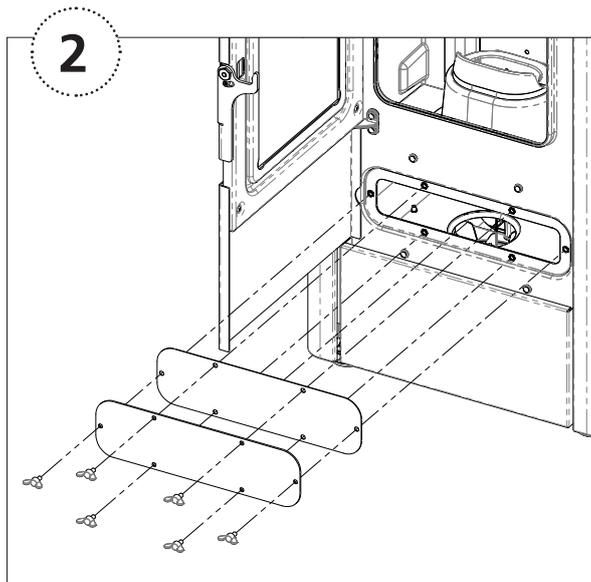
A CARGO DEL TÉCNICO ESPECIALIZADO

Control anual

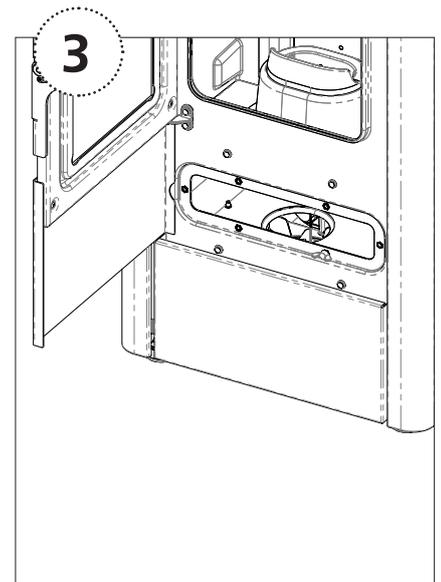
Limpeza tubos intercambiadores



1
Abra la puerta de su estufa.

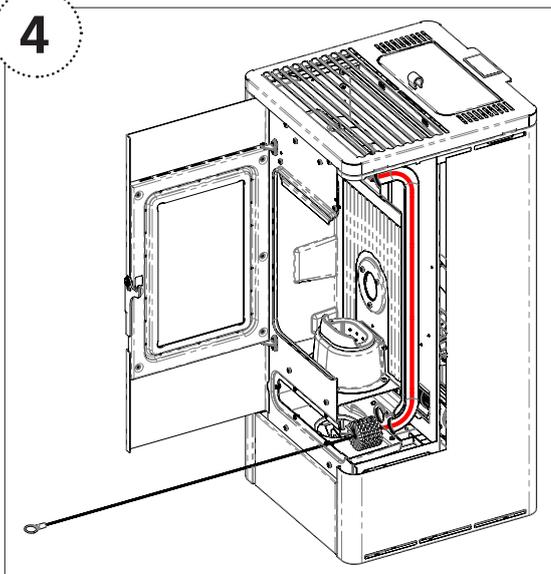


2
Remueva los tornillos y quite la tapa de inspección.



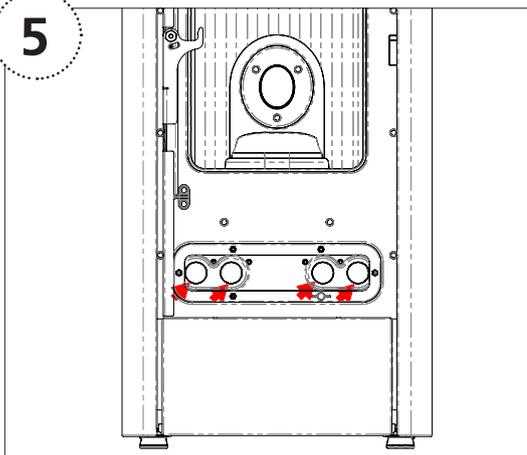
3
Limpe el compartimento de inspección.

4



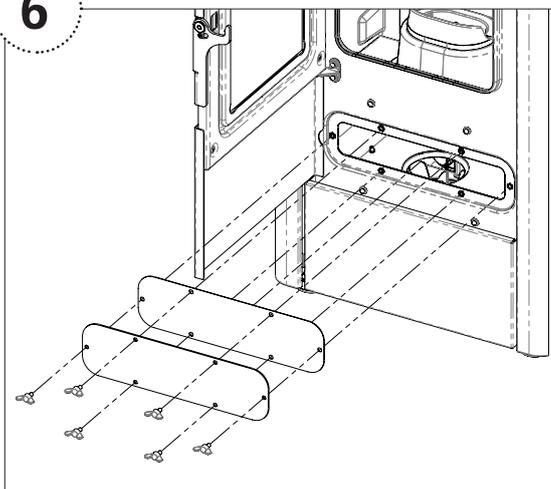
Con el cepillo especial, limpie los tubos de intercambio. Para facilitar la inserción, se recomienda doblar la punta del cepillo.

5



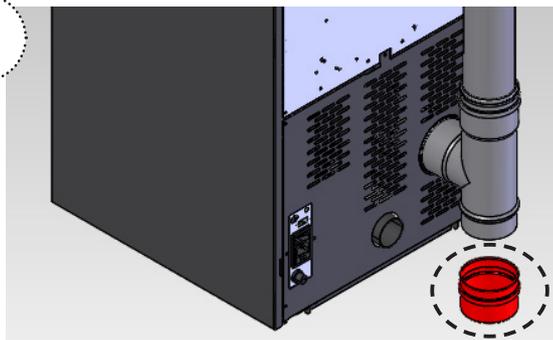
Realizar la limpieza de cada uno de los 4 orificios indicados por las flechas.

6



Vuelva a montar la tapa y las juntas de la inspección de humos atornillando los tornillos.

7



Quite el tapón y limpie el racor en T situado detrás de la estufa.

Limpieza del sistema de escape

Hasta que adquiera una experiencia razonable sobre las condiciones de funcionamiento, se recomienda realizar este mantenimiento al menos mensualmente.

- Desconectar el cable de alimentación eléctrica.
- Quitar el tapón del racor en T y proceder a la limpieza de los conductos si es necesario, al menos las primeras veces, dirigirse a personal calificado.
- Limpie a fondo el sistema de escape de humos: para ello, póngase en contacto con un deshollinador profesional.
- Limpie el polvo, telarañas, etc. El área detrás de los paneles del revestimiento interior una vez al año, especialmente los ventiladores.

Limpieza de los ventiladores

La estufa está equipada con ventiladores (ambientes y humos) colocados en la parte inferior de la propia estufa. Cualquier depósito de polvo o cenizas en las aspas de los ventiladores conduce a un desequilibrio que causa ruido durante el funcionamiento. Por lo tanto, es necesario limpiar los ventiladores al menos una vez al año. Dado que esta operación implica tener que desmontar algunas partes de la estufa, haga que nuestro Centro de Servicio Autorizado realice la limpieza del ventilador.

Limpieza de final de temporada

Al final de la temporada, cuando la estufa ya no se utiliza, se recomienda una limpieza más minuciosa y general:

- Retirar todos los pellets del depósito y del tornillo sinfín.
- Limpiar a fondo el brasero, el soporte del brasero, la cámara de combustión y el cajón de cenizas.

Si se han observado los puntos anteriores, esto solo implica una verificación del estado de la estufa.

Es necesario limpiar más a fondo el tubo de descarga o la chimenea y comprobar el estado de la cesta: si es necesario, solicitarlo al Centro de Servicio Autorizado. Si es necesario lubricar las bisagras de la puerta y de la manilla. Compruebe también la cuerda de fibra cerámica cerca del vidrio, en la pared interior de la puerta: si está desgastada o demasiado seca, pídala al Centro de Servicio Autorizado.

ES Mantenimiento y limpieza estufa



Todas las operaciones de limpieza de todas las partes deben realizarse con la estufa completamente fría y con el enchufe eléctrico desconectado. La estufa requiere pocas operaciones de mantenimiento si se utiliza con pellas de madera certificadas y de calidad. La necesidad de mantenimiento aumenta con el uso y al cambiar las prestaciones que se piden a la estufa.

Partes	Cada día	Cada 2-3 días	Cada semana	Cada 15 días	Cada 30 días	Cada 45 días	Cada año/ 1200 horas
Quemador / brasero	◇						
Limpieza del compartimento de ceniza		◇					
Limpieza cristal / puerta		◇					
Limpieza intercambiador / compartimentos ventilador humos							●
Intercambiador completo							●
Limpieza de escape "T"						◇	
Conducto de humos						◇	
Junta puerta cajón ceniza							●
Partes internas							●
Cañón de humos							●
Componentes electromecánicos							●

◇ = a cargo del usuario

● = a cargo del CAT (Centro de Asistencia Técnica autorizado)

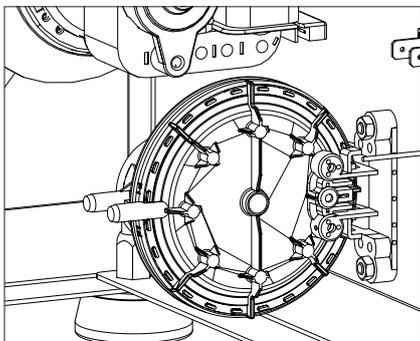


Cada 1200 horas de trabajo el tablero electrónico envía una señal de alarma y la pantalla mostrará "SERVICE". Esto indica la necesidad de una limpieza a fondo de la estufa por un CAT. La falta de dicha limpieza podría resultar en una falla de la estufa y una mala combustión, lo que resulta en un menor rendimiento.

Dispositivos de seguridad

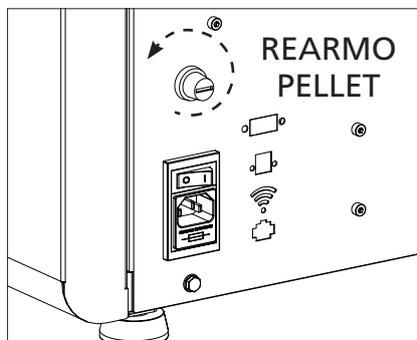


Está prohibido manipular arbitrariamente los dispositivos de seguridad. Solo después de haber eliminado la causa que ha provocado la intervención de seguridad podrá encenderse de nuevo la estufa y restablecerse su normal funcionamiento. Consulte el capítulo sobre alarmas para saber cómo interpretar cada alarma en caso de que aparezca en la pantalla de la estufa.



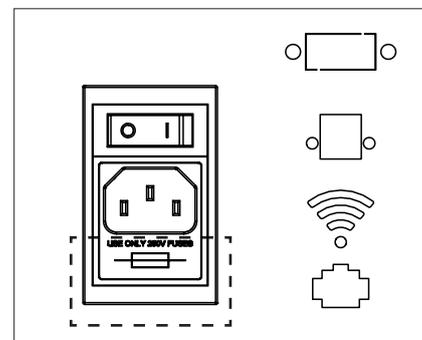
Presostato:

Controla la presión del conducto de humos. Se ocupa de bloquear la cónica de carga del pellet, en caso de que la descarga esté obstruida o de que haya contra-presiones significativas por ejemplo en presencia de viento. En el momento del interruptor de presión va a leer: **"ALAR-DEP-FAIL"**.



Seguridad temperatura del depósito pellets:

En casos rarísimos en los que se verifica una temperatura excesiva en el interior de la estufa, el termostato de seguridad de pellets, en la puesta en marcha manual, genera una alarma **"ALAR-SIC-FAIL"** interrumpiendo el funcionamiento de la estufa, el restablecimiento debe de ser efectuado por parte del cliente, quien restablece dicho dispositivo colocado en la parte posterior de la estufa.

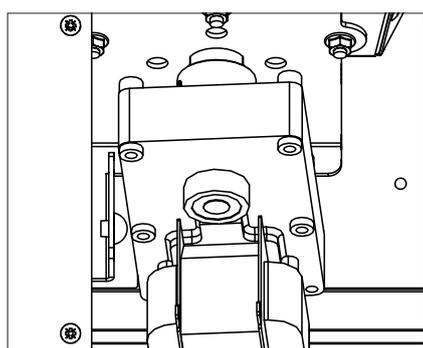


Seguridad eléctrica:

La estufa está protegida contra los saltos bruscos de corriente por un fusible general que se encuentra en el pequeño panel de mandos ubicado en la parte trasera de la estufa.

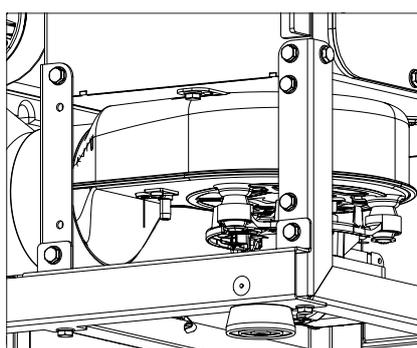
Hay otros fusibles para la protección de las tarjetas electrónicas (tarjeta madre y tarjeta intercambiador) que están situados en éstas últimas.

Otros elementos



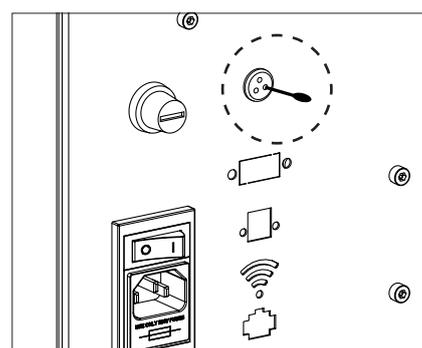
Motorreductor:

Si el motorreductor se detiene, la estufa sigue funcionando hasta que no se apaga la llama por falta de combustible y hasta alcanzar el nivel mínimo de enfriamiento.



Sensor temperatura humos:

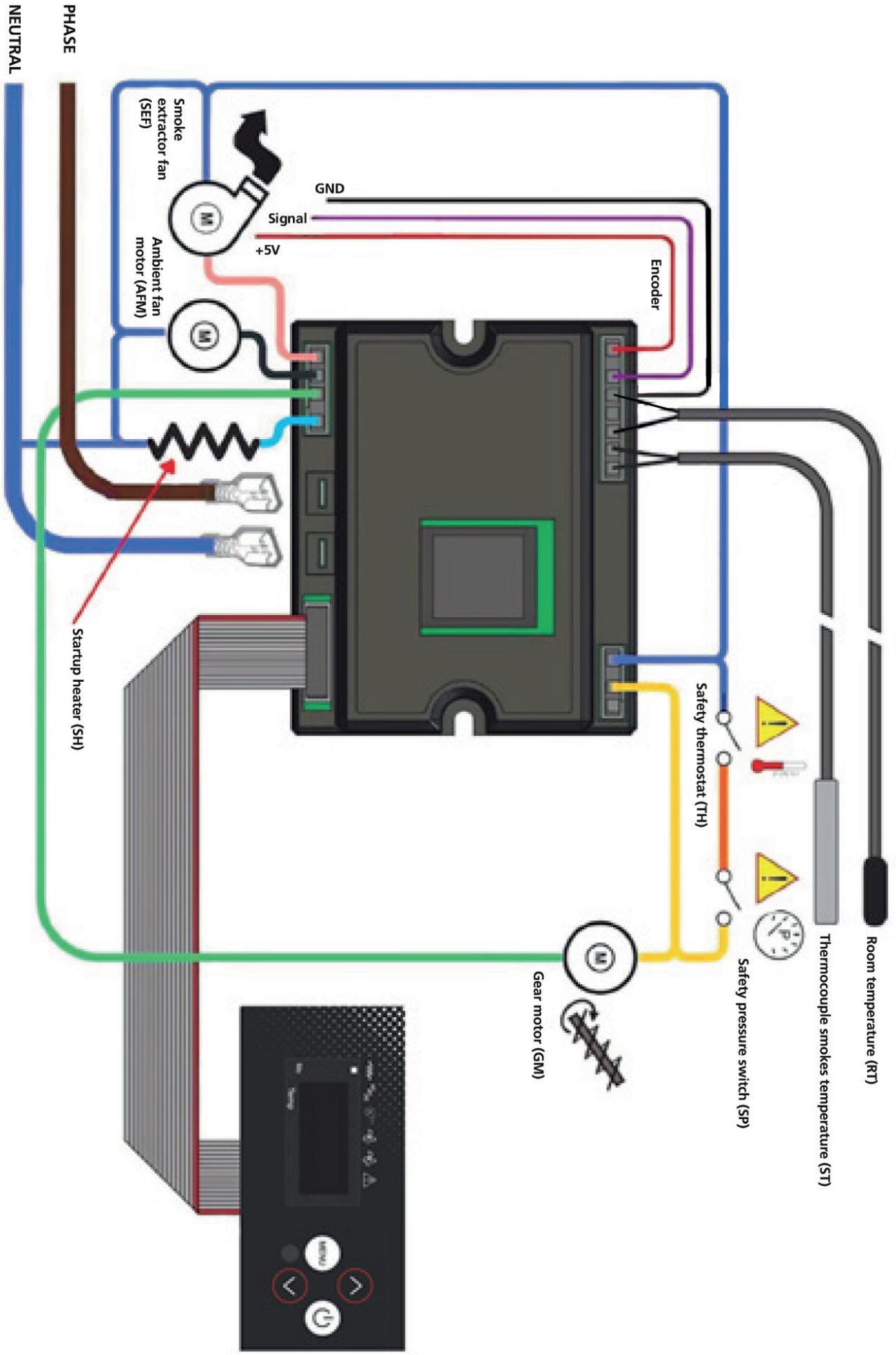
Termopar que mide la temperatura de los humos mientras se mantiene el funcionamiento o apaga la estufa cuando la temperatura del gas de combustión cae por debajo del valor preestablecido.



Termostato ambiente:

El termostato de ambiente detecta la temperatura presente en la sala. Cuando se detecta el ajuste de la temperatura en la pantalla, la estufa se pone en funcionamiento en **ECO** es decir, la función de retención para ahorrar combustible. El termostato ambiente se debe aplicar a fin de no estar condicionada por la temperatura del cuerpo de la estufa.

ES Esquema de conexión eléctrica



Fallos y soluciones



Todas las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por un técnico especializado con la estufa apagada y la toma de corriente desconectada. Está prohibido cualquier modificación no autorizada del dispositivo y la sustitución de piezas con otros no originales. Las operaciones marcadas en negrita deben ser realizadas exclusivamente por personal especializado.

Cualquier inconveniente y soluciones

Dado que todas las estufas se prueban en sus partes manipulación, el trabajo y, por tanto, se entregan en perfectas condiciones físicas y el funcionamiento, se debe recordar que el transporte, descarga, manipulación, uso indebido o mal mantenimiento, pueden ser causas de inconvenientes.

Los principales problemas se pueden resolver mediante la lectura de la siguiente tabla.

Si después de hacer como se describe el problema no se resuelve, póngase en contacto con el servicio técnico.

ANOMALÍA	POSIBLES CAUSAS	REMEDIOS
Display apagado y pulsador no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falla de energía en la red. 2. Interruptor posterior apagado 3. Display defectuoso. 4. Anomalía en la conexión de la pantalla con la ficha electrónica. 5. Fusible tarjeta interrumpido. 6. Tarjeta defectuosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que el cable de alimentación está conectado. 2. Utilice el interruptor posterior para hacerlo funcionar. 3. Desconecte la estufa de la toma de energía para cerca de un minuto y vuelva a encender. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado 4. Compruebe que el display y la ficha electrónica están conectados correctamente. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 5. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 6. Contactar el Centro Asistencia Autorizado.
Control remoto ineficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demasiado lejos de la estufa. 2. No hay baterías en el control remoto. 3. Control remoto roto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acérquese a la estufa. 2. Comprobar y cambiar las pilas. 3. Reemplace el control remoto.
Fallo de encendido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acumulación excesiva de ceniza en el brasero. 2. Procedimiento de encendido incorrecta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar el brasero. 2. Rehacer el proceso de encendido. <p>Si el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado.</p>
Sale humo de la rejilla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía eléctrica accidental. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. En caso de fase de encendido interrumpido y momentánea interrupción del ventilador, puede causar una ligera cantidad de humo.
Ventilador aire caliente no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estufa todavía no se ha calentado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esperar a la conclusión del ciclo de encendido. Llega a la temperatura, el ventilador se iniciará automáticamente. <p>Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado.</p>

<p>La estufa no se enciende automáticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El depósito está vacío. 2. La resistencia no llega a la temperatura. 3. Resistencia dañada. 4. El pellet no vaya hacia abajo. 5. Motor cóclea defectuoso. 6. El brasero no está en su alojamiento o está sucio. 7. Obstrucción de nidos o cuerpos extraños en la tapa de la chimenea o chimenea. 8. Verificar el funcionamiento de la bujía. 9. El contenedor de cenizas no está cerrado correctamente. 10. Obstrucción pasaje de humos y la chimenea. 11. Extractor de humos no funciona. 12. Sensor de temperatura defectuoso. 13. Pellet húmedo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llenar el depósito con el pellet. 2. Controlar los cableados eléctricos y los fusibles, reemplace si la resistencia está rota. 3. Substituir la resistencia. 4. Se recomienda desconectar la alimentación antes de: <ul style="list-style-type: none"> - Controlar que el pellet no se ve atrapado en el conducto - Controlar que la cóclea no esta bloqueada con un cuerpo extraño. - Controlar la estanqueidad de la puerta cargo pellet. 5. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 6. Verificar que el agujero en el brasero coincide con la bujía incandescente, limpiar el brasero. 7. Eliminar todo material extraño del ducto de la chimenea o salida de humos. 8. Asegúrese de que haya corriente. Substituir la bujía si es quemada. 9. Cerrar el contenedor de cenizas. 10. Efectuar la limpieza periódica. 11. Verificar el funcionamiento de lo extractor de humos. 12. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 13. Verificar el lugar de almacenamiento pellet y substituir con un puñado de pellets seco.
<p>Bloqueo de la estufa. Pellets no son introducidas en la cámara de combustión</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El depósito está vacío. 2. Cóclea sin pellet. 3. Problema técnico de la cóclea. 4. Motor-reductor roto. 5. Tarjeta defectuosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargar el pellet en depósito 2. Llene el depósito y proceder como se indica antes encendido de la estufa. 3. Se recomienda desconectar la alimentación antes de: <ul style="list-style-type: none"> - Vaciar el depósito y desbloquear manualmente el sinfín de obstáculos (aserrín). - Liberar la corredera de cualquier obstrucciones - Retirar la acumulación de polvo de pellet en el fondo del depósito. 4. Substituir el motor-reductor. 5. Substituir la tarjeta.
<p>La estufa funciona durante algunos minutos y luego se apagará</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fase de ignición no completada. 2. Ausencia temporal de electricidad. 3. Sondas humos defectuosos o rotos o no insertada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehacer la fase de ignición. 2. Rehacer la fase de ignición. 3. Verificar y substituir sondas.
<p>Ventilador aspiración humos no se detiene</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estufa todavía no se ha enfriado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deje que la estufa se enfríe. Sólo después de que el ventilador de refrigeración se detendrá. Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado.

<p>La estufa está obstruido temprano en el brasero con la quema irregular, cristal de la puerta se ensucia, la llama es largo, de color rojizo y débil</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cañón de humo con la presencia de tramos demasiado largos o tapados. 2. Excesiva cantidad de pellet. 3. Excesiva cantidad de pellet o depósitos de cenizas en el brasero. 4. El brasero no está en su alojamiento. 5. Viento contrario al flujo de gases de escape. 6. Aire de combustión insuficiente. 7. Ha cambiado el tipo de pellet utilizado. 8. Motor aspiración humos roto. 9. Puerta cerrada incorrectamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar una limpieza periódica. Ver el párrafo instalación estufa en el manual de usuario. Verificar limpieza de la chimenea. 2. Disminución en parámetros el nivel de carga pellet. 3. Limpiar bien el brasero después de esperar el apagado total de la estufa. Si se repite contactar el Centro Asistencia Autorizado. 4. Verificar que el agujero en el brasero coincide con la bujía incandescente. 5. Controlar el ducto de la chimenea a prueba de viento y/o posiblemente instalar. 6. Verificar la posición correcta del brasero, su limpieza y verificar que la toma de aire, tanto en ambiente libre, verificar el estado de la junta de la puerta, a aumentar el nivel en el parámetro relativo a la velocidad de los gases de escape del ventilador. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 7. Verificar la calidad de los pellet. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 8. Aumentar el nivel de los parámetros relativos a la velocidad de los gases de escape del ventilador. Verificar y si es necesario substituir el motor. 9. Verificar que el vidrio está cerrado en modo hermético y la junta garantías la hermeticidad.
<p>Olor de humo en el ambiente. Apagado de la estufa.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mala combustión. 2. Mal funcionamiento del ventilador de humos. 3. Instalación de la chimenea realizada incorrectamente. 4. Chimenea obstruida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 2. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 3. Contactar el Centro Asistencia Autorizado. 4. Contactar el Centro Asistencia Autorizado.
<p>En la posición automática la estufa funciona siempre a la máxima potencia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termostato de ambiente en posición al máximo. 2. Sonda de temperatura roto. 3. Panel de control defectuoso o roto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambiar la temperatura del termostato. 2. Verificar el funcionamiento de la sonda y cambiarla si es necesario. 3. Verificar el panel y cambiarlo si es necesario.
<p>El motor de extracción de humos no funciona</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estufa no tiene ninguna tensión eléctrica. 2. El motor está roto. 3. Ficha eléctrica defectuosa. 4. Panel de control defectuoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar la tensión de alimentación y el fusible de protección. 2. Verificar el motor y el condensador y cambiarlo si es necesario. 3. Substituir la ficha eléctrica. 4. Substituir el panel de control.

<p>El fuego se apaga o la estufa se detiene automáticamente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El depósito está vacío. 2. Falta de alimentación. 3. Los pellets no se introducen 4. Excesivo depósito de cenizas en el brasero. 5. Interviene la sonda de seguridad temperatura de los pellets. 6. Córlea bloqueada de un cuerpo extraño. 7. La puerta no está perfectamente cerrada o las juntas están desgastadas. 8. El pellet no es adecuado. 9. Escasa provisión de pellet. 10. Obstrucción de nidos o cuerpos extraños en la tapa de la chimenea o chimenea. 11. Interviene el presostato. 12. Fallo motor extracción humos. 13. Alarma activa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargar el pellet en depósito. 2. Controlar el enchufe y presencia de electricidad. 3. Cargar el pellet en depósito. 4. Limpiar bien el brasero. 5. Deje que la estufa se enfríe completamente, restablecer el rearme manual y reinicie la estufa. <p>Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Desconectar la alimentación, vaciar el depósito, retire cualquier material extraño. 7. Cerrar la puerta o hacer cambiar las juntas originales. 8. Cambiar el tipo de pellet recomendado por el fabricante. A veces, dependiendo del tipo, en fase de regulación de los parámetros deben variar el nivel relativo a la carga de los pellets. 9. Aumentar el nivel en parámetro relativo cargo pellet. Hacer verificar el flujo de combustible a la asistencia técnica autorizada. 10. Eliminar todas las materias extrañas de la chimenea. Limpiar el conducto de humos. Realice una limpieza periódica. 11. Verificar potencial obstrucción conducto de humos y si el presostato está funcionando correctamente. 12. Verificar y substituir el motor si necesario. 13. Ver párrafo alarmas.
<p>El ventilador de aire de convección (aire ambiente) nunca se detiene</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sonda térmica de control temperatura defectuosa o rota. 2. Sonda humos rota. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar el funcionamiento sonda y substituir si necesario. 2. Substituir sonda humos.
<p>La estufa no se enciende</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de electricidad. 2. Sonda pellet bloqueada. 3. Fusible roto. 4. Presostato roto (señala bloqueo). 5. Salida de humos o conducto obstruido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que la toma eléctrica esté insertada y el interruptor principal en posición "I". 2. Desbloquear el termostato posterior, si necesario de nuevo substituir el termostato. 3. Substituir el fusible. 4. Substituir el presostato. 5. Limpiar la salida de humos y/o el conducto de humos.



El fabricante de la estufa declina cualquier responsabilidad y anulará los términos de la garantía del producto por cualquier inconveniente causado por no seguir las reglas descritas anteriormente. Cualquier trabajo de el Centro Asistencia Autorizado correrá a cargo por el solicitante si no se cumplen estas instrucciones.

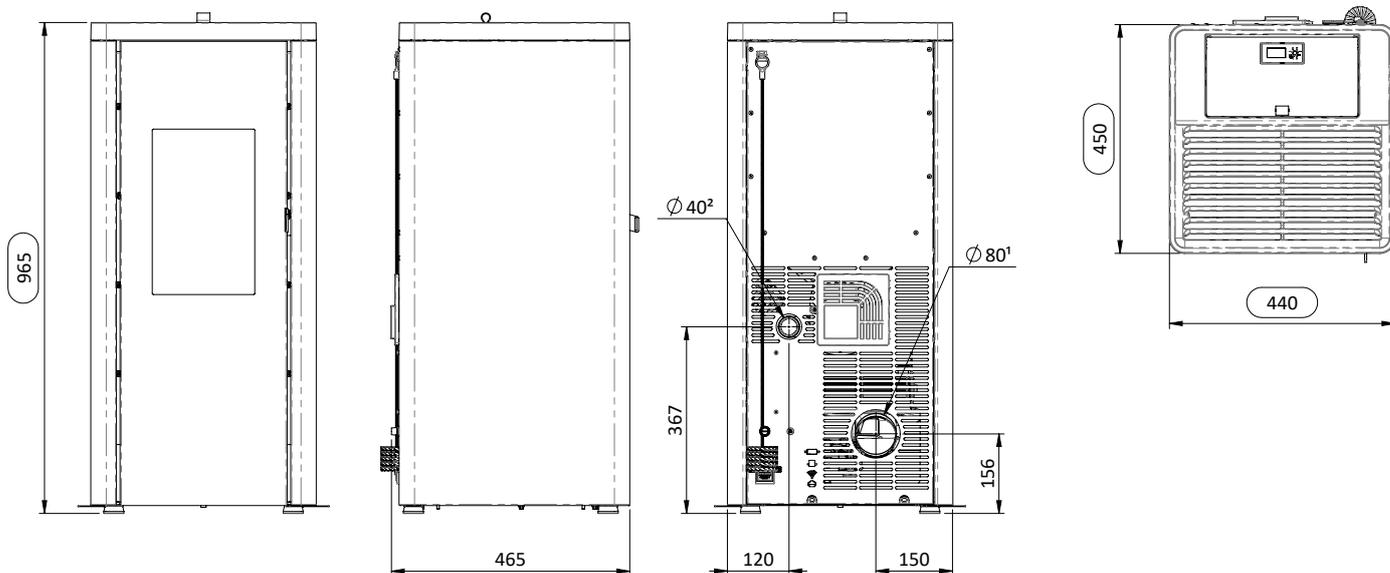
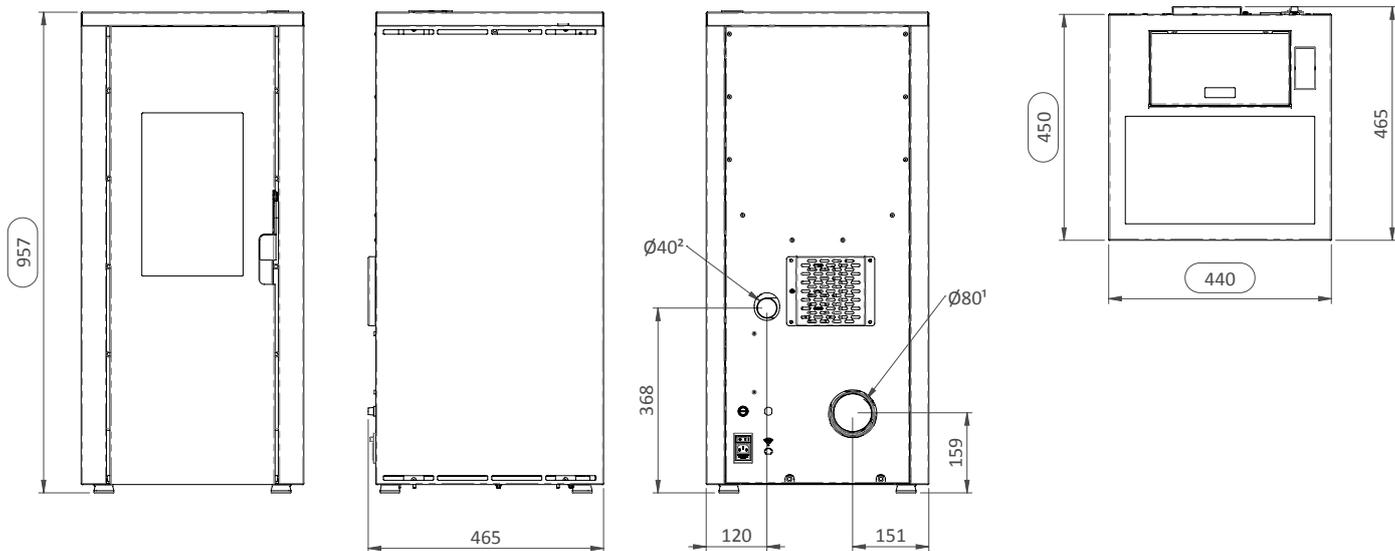
Datos técnicos

PARÁMETROS	UNIDAD DE MEDIDA	SSI8
Potencia global.	kW	9,2
Potencia nominal.	kW	8,3
Potencia térmica reducida.	kW	3,4
Concentración CO potencia nominal 13% O ₂	mg/m ³	198
Concentración CO potencia reducida 13% O ₂	mg/m ³	280
Eficiencia nominal.	%	90,3
Eficiencia.	%	91,6
Consumo medio (min-máx).	kg/h	0,8 - 1,9
Volumen calentable.	m ³	215
Portada humos (min-máx).	g/s	3,3 - 4,8
Tiro aconsejado (min-máx).	Pa	10 - 12
Temperatura humos (min-máx).	°C	110 - 195
Capacidad del deposito de pellets.	Kg	16
Combustible recomendado.	(ø x H) mm	pellet 6x30
Diámetro descarga humos.	mm	80
Diámetro aspiración aire.	mm	40
Tensión nominal.	V	230
Frecuencia nominal.	Hz	50
Absorción eléctrico.	W	330
Peso estufa.	Kg	55
IEE.		127
N° Test Report.	CS22-0084030-01	
Clase energética.		A+
Polvos al 13% O ₂ Rif. Potencia térmica nominal.	mg/m ³	14,7

Se recomienda que el control de las emisiones después de la instalación.

Para obtener los resultados del test report, cargue los performance parameters en posesión del fabricante y del técnico calificado que puede usarlos solo después de verificar que la instalación pueda reproducir las condiciones del laboratorio. Ésas prestaciones solo se pueden obtener al cabo de 15/20 horas de funcionamiento a potencia nominal.

Mod. SSI



- 1. ESCAPE DE HUMO Ø 80 mm
- 2. ENTRADA DE AIRE Ø 40 mm

NOTA:

- Las medidas son aproximadas y pueden variar de acuerdo a la estética de la estufa
- Las posiciones de los tubos en la vista posterior son indicativos y con una tolerancia de +/- 10 mm
- medidas con una tolerancia de unos 10 mm.



GARANTÍA GENERAL

Todos los productos están sujetos a pruebas precisas y están cubiertos por una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra, documentada por la factura o el recibo de compra, que se deberá presentar a los técnicos autorizados.

Sin este documento, se anulará el derecho de garantía al propietario del aparato. La garantía abarca la sustitución o la reparación de piezas defectuosas del aparato debido a fallas de fabricación.

1 - La garantía por defectos de fabricación y defectos en material se anula:

- Por intervenciones realizadas por personal no autorizado.
- Por daños causados durante el transporte o por causas no atribuibles al fabricante.
- Por una instalación incorrecta.
- Por una conexión eléctrica incorrecta.
- Cuando no se ha realizado el mantenimiento periódico.
- Por causas externas (rayos, inundaciones, etc.)
- Por un uso y mantenimiento incorrectos.
- Por el eventual uso con una carga de combustible excesiva.
- Por la degradación de algún componente o de todo el producto.

2 - Únicamente se procederá a la sustitución completa de la estufa a la absoluta discreción del fabricante en casos especiales.

3 - La Empresa declina toda responsabilidad por cualquier daño, directo o indirecto, sobre personas, cosas o animales como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones del Manual de Instrucciones y, en particular, de las advertencias sobre la instalación, el uso y el mantenimiento del aparato.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía limitada cubre los defectos de fabricación, siempre que el producto no presente roturas causadas por un uso incorrecto, descuido, conexión incorrecta, manipulaciones o errores de instalación.

Los siguientes componentes están cubiertos por la garantía por un período de 12 meses:

- Braseró de combustión.
- Resistencia (en su caso).

No están cubiertos por la garantía:

- El cristal de la puerta.
- Las juntas en general y la junta de la puerta de fibra.
- La pintura.
- Los esmaltes (en su caso).
- El mando a distancia (en su caso).
- Las planchas internas;
- Las rejillas de quemador
- Quemador(en su caso).
- Materiales refractarios(en su caso).
- Manijas y/o perillas.
- Todos los elementos extraíbles.
- Eventuales daños causados por una incorrecta instalación y/o deficiencias atribuibles al consumidor;
- Eventuales daños debidos a cambios bruscos/ sobretensiones en la tensión de red, descargas inductivas/electrostáticas o causadas por rayos.

Se excluyen de la presente garantía a todos los fallos de funcionamiento y/o daños en el aparato que sean debidos a las siguientes causas:

- Daños causados por el transporte y/o desplazamiento.
- Todas las piezas que resulten defectuosas debido a negligencia o descuido en el uso, mantenimiento incorrecto, instalación no conforme con las especificaciones del fabricante (consulte siempre el manual de instalación y uso suministrado con el aparato).
- Dimensionamiento incorrecto respecto al uso o defectos en la instalación por no adoptar las medidas necesarias para garantizar la correcta ejecución.
- Sobrecalentamiento impropio del aparato, debido al uso de combustibles no conformes a los tipos ni a las cantidades indicadas en las instrucciones suministradas.
- Otros daños causados por intervenciones incorrectas del usuario al tratar de resolver la avería inicial.
- Empeoramiento de los daños causado por continuar el uso del equipo por parte del usuario, una vez que se ha manifestado el defecto.
- En presencia de caldera, eventuales corrosiones, incrustaciones o roturas causadas por fugas, condensación, agresividad o acidez del agua, tratamientos desincrustantes realizados incorrectamente, falta de flujo de agua, depósitos de sarro o cal.
- No adecuación de las salidas de humos o de elementos de la instalación de los que depende el aparato.
- Daños causados por manipulación del aparato, agentes atmosféricos, desastres naturales, actos vandálicos, descargas eléctricas, incendios y defectos de la instalación eléctrico y/o hidráulico.
- La falta del mantenimiento anual de la estufa por parte de un técnico autorizado o por personal calificado conlleva la anulación de la garantía.