



Copia traducida del idioma original  
Lea atentamente antes de usar

ES

831085200

rev. 1.0

03/07/2023

## Manual de uso 6 Teclas LCD

# ESTUFA DE PELLETS

-----



# ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO .....	3
1.1 DATOS TÉCNICOS .....	3
1.2 DETALLES DEL PRODUCTO .....	4
2 USO DEL PRODUCTO .....	6
2.1 PANTALLA LCD .....	6
2.2 FUNCIONES DEL USUARIO .....	7
2.3 ALARMAS .....	11

# 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.1 DATOS TÉCNICOS



El tipo de estufa "TIPO" se indica en la placa CE situada en la parte posterior del producto o en el interior de las puertas que se abren.

### Estufas

Tipo	SPE6,6	SPIN7,5AT	SPCT9	SPCA7,5	SPV-M105S	SPV-M115S	SPV-M13	T551
Potencia térmica (PMÁX / PMÍN kW)	6.5 / 3.1	6.5 / 2.6	8.0 / 2.6	7.9 / 3.0	10.0 / 3.2	12.5 / 5.0	14.0 / 4.0	8.0 / 3.1
Rendimiento (PMÁX / PMÍN %)	89.0 / 94.1	87.0 / 91.1	88.0 / 90.1	87.0 / 93.0	91.5 / 94.5	90.0 / 94.5	88.0 / 95.0	92.0 / 95.6
Consumo horario (PMÁX / PMÍN kg/h)	1.6 / 0.6	1.6 / 0.8	2.0 / 0.7	1.9 / 0.7	2.4 / 0.7	3.0 / 1.1	3.4 / 0.9	1.9 / 0.7
CO al 13% de O <sub>2</sub> (PMÁX / PMÍN %)	0.005 / 0.023	0.012 / 0.011	0.010 / 0.014	0.020 / 0.014	0.007 / 0.016	0.018 / 0.024	0.014 / 0.023	0.008 / 0.010
Temperatura humos (MÁX °C)	197	224	215	217	180	208	244	166
Flujo gas (MÁX g/s)	5.5	5.4	6.2	7.4	8.1	9.6	8.7	6.6
Tiraje mínimo (Pa)	11	13	13	10	11	12	10	12
Tensión / Frecuencia (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Distancia de pared inflamable (Parte trasera / Lado / Frente mm)	151 / 200 / 1000	301 / 150 / 1000	101 / 250 / 1000	250 / 250 / 1000	250 / 300 / 1000	200 / 300 / 1000	200 / 300 / 1000	301 / 300 / 1000
Distancia de pared NO inflamable (Parte trasera / Lado / Frente mm)	151 / 100 / 1000	201 / 100 / 1000	101 / 150 / 1000	250 / 250 / 1000	200 / 250 / 1000	200 / 200 / 1000	200 / 200 / 1000	201 / 200 / 1000

### Estufas tradicionales y estufas Slim

Tipo	SPSC8C	SPCS10	SSL6,6	SPE8,6	SS10-24	S10-24
Potencia térmica (PMÁX / PMÍN kW)	8.0 / 4.1	9.2 / 3.1	6.5 / 3.2	8.5 / 2.6	9,9 / 3,0	9,9 / 4,5
Rendimiento (PMÁX / PMÍN %)	87.5 / 91.6	88.0 / 92.1	90.0 / 93.1	90.5 / 95.6	89.0 / 93.6	90,0 / 94,5
Consumo horario (PMÁX / PMÍN kg/h)	1.9 / 0.10	2.2 / 0.8	1.6 / 0.8	1.9 / 0.6	2.5 / 0.7	2,3 / 1,0
CO al 13% de O <sub>2</sub> (PMÁX / PMÍN %)	0.010 / 0.021	0.010 / 0.021	0.006 / 0.018	0.004 / 0.046	0.013 / 0.011	0,006 / 0,010
Temperatura humos (MÁX °C)	183	207	174	194	203	204
Flujo gas (MÁX g/s)	6.2	5.6	5.6	4.9	7.3	6,7
Tiraje mínimo (Pa)	12	13	12	13	13	11
Tensión / Frecuencia (V/Hz)	231 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	231 / 50	230 / 50
Distancia de pared inflamable (Parte trasera / Lado / Frente mm)	201 / 200 / 1000	51 / 200 / 1000	200 / 300 / 1000	50 / 150 / 1000	31 / 300 / 1000	30 / 300 / 1000
Distancia de pared NO inflamable (Parte trasera / Lado / Frente mm)	201 / 150 / 1000	51 / 150 / 1000	200 / 300 / 1000	50 / 150 / 1000	31 / 150 / 1000	30 / 150 / 1000

### Inserciones

Tipo	IP6,55S	IP9,55S
Potencia térmica (PMÁX / PMÍN kW)	6.5 / 3.1	8.5 / 3.2
Rendimiento (PMÁX / PMÍN %)	91.5 / 90.1	90.0 / 91.6
Consumo horario (PMÁX / PMÍN kg/h)	1.6 / 0.8	2.0 / 0.8
CO al 13% de O <sub>2</sub> (PMÁX / PMÍN %)	0.015 / 0.025	0.005 / 0.025
Temperatura humos (MÁX °C)	171	148
Flujo gas (MÁX g/s)	4.8	8.9
Tiraje mínimo (Pa)	13	11
Tensión / Frecuencia (V/Hz)	231 / 50	231 / 50
Distancia de pared inflamable (Parte trasera / Lado / Frente mm)	210 / 210 / 1000	180 / 180 / 1000
Distancia de pared NO inflamable (Parte trasera / Lado / Frente mm)	210 / 210 / 1000	180 / 180 / 1000

## 1.2 DETALLES DEL PRODUCTO

Consulte la sección Datos técnicos para conocer las características del producto y el Manual de instalación, uso y mantenimiento para obtener toda la información sobre su correcta instalación.



En caso de instalación con salida de humos superior, es necesario romper el precorte en la parte superior del producto. Utilizar un martillo y con un golpe firme romper el precorte. Tenga cuidado de no dañar el resto de la estufa.

### ESTUFAS TRADICIONALES Y SLIM



LA LONGITUD DEL CANAL DE HUMO DEBE TENER MÁXIMO 6 METROS DE TUBO DE 80 mm DE DIÁMETRO, CADA CURVA DE 90° O CONEXIÓN EN (T) EQUIVALE A 1 METRO DE TUBO.

PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EFICIENCIA DE TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE PELLETS, ANTES DE LA CONEXIÓN AL CONDUCTO DE HUMOS, ES NECESARIO INSTALAR UNA CONEXIÓN EN T Y AL MENOS 1 METRO LINEAL DE CANAL DE HUMO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA EN1856-2.



Instale el turbulador (cuando esté presente) en el canal de humos. La parte lineal debe descansar en la parte inferior del racor en T.



### solo ESTUFA HERMÉTICA

Estas estufas aspiran el aire de combustión y de la limpieza del vidrio directamente del exterior, no de la habitación en la cual están instaladas, si están correctamente conectadas mediante un tubo de aspiración, de manera que no se consume el oxígeno del ambiente. Al emplear tubos coaxiales el aire estará precalentado, lo que contribuye a una mejor combustión y menos emisiones a la atmósfera. Ideales para las casas pasivas, garantizando el mayor confort a bajos costos. Si la estufa no se instala con la toma de aire externa funcionará igualmente.



#### ATENCIÓN

EN LAS ESTUFAS CANALIZADAS SPV-M13 CON 2 CANALIZACIONES, EN CASO DE USO DEL PRODUCTO SIN LA INSTALACIÓN DE LAS DOS CANALIZACIONES POSTERIORES, ES NECESARIO EXTENDER LAS SALIDAS DE LAS MISMAS FUERA DEL CUERPO DE LA MÁQUINA PARA QUE EL CALOR NO VENTILADO SALGA A FIN DE EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO DE LA ESTUFA.

### ESTUFAS CON DOBLE COMBUSTIBLE

En las estufas de doble combustible es posible elegir el tipo de combustible que se introducirá en el producto. De hecho, es posible quemar Pellet o Cacahuete. No es posible mezclar los dos combustibles.

Es muy importante, después de elegir el tipo de combustible, cambiar el fondo del brasero y la configuración de los parámetros.

Fondo Brasero para Pellet (TIPO 1)	Fondo Brasero para Orujos de oliva (TIPO 2)



#### ATENCIÓN

No intercambie los dos fondos diferentes, ya que podrían producirse funcionamientos anómalos peligrosos.

Después de cambiar el fondo, en la pantalla es necesario elegir el tipo de combustible:

TIPO 1: Pellet

TIPO 2: Orujos de oliva

## INSERTABLES DE PELLET



LA LONGITUD DEL CANAL DE HUMO DEBE TENER MÁXIMO 6 METROS DE TUBO DE 80 mm DE DIÁMETRO, CADA CURVA DE 90° O CONEXIÓN EN (T) EQUIVALE A 1 METRO DE TUBO.

PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EFICIENCIA DE TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE PELLETS, ANTES DE LA CONEXIÓN AL CONDUCTO DE HUMOS, ES NECESARIO INSTALAR UNA CONEXIÓN EN T Y AL MENOS 1 METRO LINEAL DE CANAL DE HUMO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA EN1856-2.

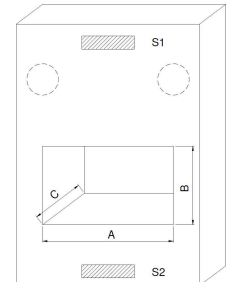
EN CASO DE QUE EL PRODUCTO ESTÉ EQUIPADO CON CONEXIÓN DE SALIDA DE HUMOS SUPERIOR, NO ES NECESARIO INSTALAR LA CONEXIÓN EN T.

### INTRODUCCIÓN:

En el momento de la instalación es necesario tener en cuenta las dimensiones mínimas del monobloque y las aberturas para la correcta circulación del aire para evitar el sobrecalentamiento del producto.

Deben respetarse las medidas de la superficie mínima para el paso del aire de convección natural.

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

	Insertable de pellet IP6,55S	Insertable de pellet IP6,55S Altura 49 cm	Inserto de pellet IP9,55S Vidrio Estándar	Inserto de pellet IP9,55S Vidrio Grande	Insertable de pellet IP9,55S Extraíble
	A= 580 mm B= 530 mm C= 470 mm S1= 450 cm2 S2= 450 cm3	A= 580 mm B= 500 mm C= 470 mm S1= 450 cm2 S2= 450 cm3	A= 620 mm B= 635 mm C= 700 mm S1= 500 cm2 S2= 500 cm2	A= 895 mm B= 635 mm C= 700 mm S1= 500 cm2 S2= 500 cm2	A= 635 mm B= 555 mm C= 670 mm S1= 500 cm2 S2= 500 cm3



### ATENCIÓN

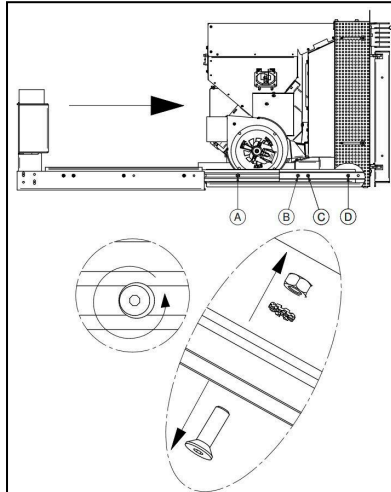
En el caso de que haya vigas superiores o acabados de madera u otros objetos de material inflamable, es necesario aislarlos adecuadamente o deben instalarse fuera de la zona de irradiación.

### PROCEDIMIENTO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LOS INSERTOS DE PELLET

Retirar los marcos o posibles microperforados y retirar el insertable de la base. Fijar la base a la superficie de apoyo o al pedestal (OPCIONAL). Conectar al conducto de humos y a las conexiones eléctricas. Volver a colocar el insertable en la base, teniendo cuidado de que esté correctamente conectado al canal de humo. Volver a colocar los marcos o microperforados y preparar la instalación de la pantalla.

Para posibles mantenimientos extraordinarios, que deben ser realizados por personal autorizado, con el insertable apagado, levantar levemente la parte delantera y quitarlo.

### INSERTABLE EXTRAÍBLE CON GUÍAS



Instalación: Extraer el insertable.

ATENCIÓN: el peso del insertable es de casi 100 Kg. se recomienda el uso de un caballete para sostener el insertable una vez extraído.

Desenroscar los tornillos A,B,C,D como se indica para quitar el insertable de las guías. Fije la placa y vuelva a montar el insertable en las guías y, a continuación, vuelva a colocarlo.

Después de haber fijado el insertable bloquear los micro agujeros con los tornillos en dotación y ajustar la pantalla.

Carga de pellets: para cargar el pellet es necesario apagar la máquina y quitarla.

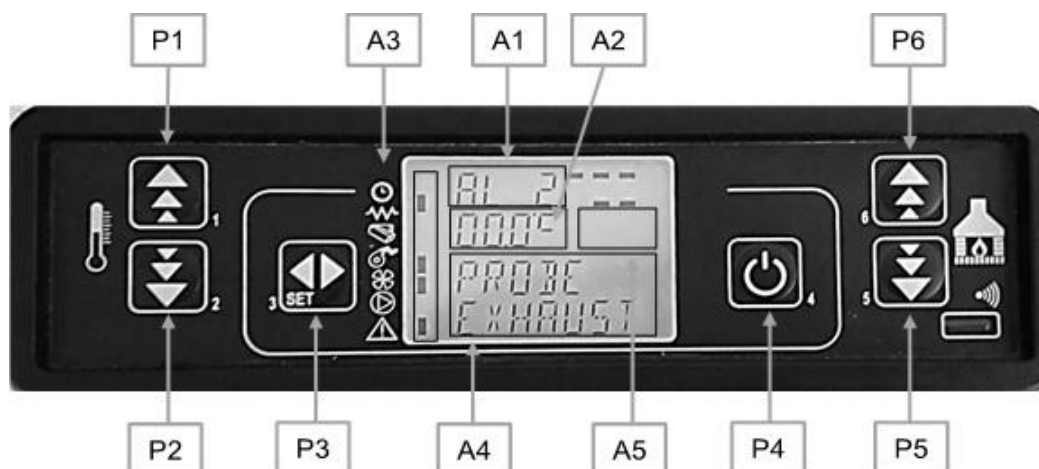
ATENCIÓN: el insertable está dotado de una seguridad eléctrica: en el momento de la extracción la seguridad quita la alimentación. Es NECESARIO apagar el dispositivo para cargar el pellet (OFF). Haciendo esto se evita que los humos presentes en la cámara no salgan en la habitación.

### INSTALACIÓN CANALIZACIÓN

Después de haber instalado el insertable, fijar a la pared el soporte con el segundo ventilador, en una posición cómoda y no superior, si es posible, al tubo flexible en dotación. Ajustar cuidadosamente las bridas y conectar el ventilador a otro tubo flexible para canalizar el aire en otra habitación.

## 2 USO DEL PRODUCTO

### 2.1 PANTALLA LCD



La consola permite dialogar fácilmente con el controlador mediante la presión de algunos pulsadores. Una pantalla e indicadores con LED informan al operador acerca del estado de funcionamiento de la estufa. En el modo de programación se visualizan los distintos parámetros modificables con los pulsadores.

#### DESCRIPCIÓN DEL PANEL

**Pulsador P1 – Aumento:** El pulsador en modalidad programación modifica/aumenta el valor de menú seleccionado, en modalidad de funcionamiento/apagado aumenta el valor de la temperatura del termostato ambiente.

**Pulsador P2 – Disminución:** El botón en modalidad programación modifica/disminuye el valor de menú seleccionado, en modalidad de trabajo/apagado disminuye el valor de la temperatura del termostato ambiente.

**Botón P3 – Set/Menú:** El botón permite acceder al menú de los parámetros usuario y técnico. En el menú, se accede al siguiente nivel de submenú y, en fase de programación, establece el valor y pasa a la opción de menú siguiente.

**Botón P4 - ON/OFF:** El botón, si se presiona durante dos segundos, permite encender o apagar manualmente el producto según se encuentre en estado de apagado o de encendido, respectivamente. Si se han producido alarmas que han bloqueado el producto, el botón permite el desbloqueo y el posterior paso al estado apagado. En fase de menú/programación, se pasa al nivel de menú superior y las modificaciones efectuadas se memorizan.

**Botón P5 - Disminución potencia:** Cuando se está en modalidad de trabajo, el botón permite disminuir el valor de la potencia. En modalidad menú, pasa a la opción de menú siguiente, mientras que, en modalidad programación, vuelve a la opción de submenú siguiente, y las modificaciones efectuadas se memorizan.

**Botón P6 - Aumento potencia:** Cuando se está en modo de trabajo, el botón permite aumentar el valor de la potencia. En modalidad menú, pasa a la opción de menú siguiente, mientras que, en modalidad programación, vuelve a la opción de submenú siguiente, y las modificaciones efectuadas se memorizan.

**Cadena A1:** Códigos de error y reloj.

**Cadena A2:** Temperatura ambiente.

**Cadena A3:** Estados de los componentes: el led encendido al lado de los distintos símbolos implica la activación del componente. En orden: Cronotermostato, bujía, tornillo sinfín, motor de humos, intercambiador de ambiente, bomba (si está presente), sistema en alarma.

**Cadenas A4 y A5:** Diálogo y Potencia.

#### MENÚ

Presionando el pulsador P3 se accede al menú.

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

Las opciones de menú que permiten acceder a la programación técnica están protegidas por clave. Los menús pueden variar según el tipo de producto.

#### MENÚ USUARIO

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

##### Menú ELEGIR CARGA (SOLO ESTUFAS DE DOBLE COMBUSTIBLE)

Elegir el TIPO 1 para el Pellet y el TIPO 2 para Orujos de oliva.

##### Menú AJUSTE VENTILADORES

Este ajuste permite configurar la velocidad del ventilador de la canalización.

### Menú SET RELOJ

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

### Menú SET CRONO

Submenú – Habilita crono:

Permite habilitar e inhabilitar totalmente todas las funciones de cronotermostato.

Submenú – Crono día:

Permite habilitar, inhabilitar y configurar todas las funciones de cronotermostato diario. En todos los programas se encontrará: Hora de encendido, Hora de apagado, Potencia configurada de la estufa, Temperatura ambiente, Días de la semana en que el programa debe estar activo.

Submenú – Crono semanal:

Permite habilitar, inhabilitar y configurar todas las funciones de cronotermostato semanal. El programador semanal cuenta con 4 programas independientes cuyo efecto final está formado por la combinación de cada una de las 4 programaciones. El programador semanal puede activarse o desactivarse. Asimismo al configurar OFF en el campo horarios, el reloj ignora el mando correspondiente. En todos los programas se encontrará: Hora de encendido, Hora de apagado, Potencia configurada de la estufa, Temperatura ambiente, Días de la semana en que el programa debe estar activo. El lunes corresponde al 1 y el domingo al 7.

Atención: realizar la programación con cuidado para evitar, en general, superponer las horas de activación y/o desactivación en el mismo día en diferentes programas.

Submenú – Crono Week End:

Permite habilitar/deshabilitar y configurar las funciones del cronotermostato para el fin de semana (los días 6 y 7, o sea sábado y domingo). SUGERENCIA: para evitar confusiones y operaciones de puesta en marcha y de apagado no deseadas, activar un solo programa por vez si no se conoce exactamente lo que se desea obtener.

Desactivar el programa diario si se desea emplear el semanal. Mantener siempre desactivado el programa fin de semana si se utiliza el semanal en los programas 1, 2, 3 y 4.

Activar la programación fin de semana solamente después de haber desactivado la programación semana

### Menú ELEGIR IDIOMA

Permite seleccionar un idioma de diálogo entre los disponibles. Presione P1 (aumento) para pasar el idioma siguiente y P2 (disminución) para retroceder y presionar P3 para confirmar.

### Menú STAND-BY

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

### Menú MODO ZUMBADOR

Permite habilitar o deshabilitar el modo sonoro de la tarjeta.

### Menú CARGA INICIAL

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

**EL PRIMER ENCENDIDO DEBE SER LLEVADO A CABO POR PERSONAL AUTORIZADO, NO POR USTED.  
CONTACTE CON EL CENTRO DE ASISTENCIA PARA QUE ENVÍEN AL TÉCNICO ESPECIALIZADO.**

### Menú ESTADO ESTUFA

Una vez en el menú ESTADO ESTUFA, con la presión previa del pulsador P3, en la pantalla pasa el estado de algunas variables durante el funcionamiento de la estufa en trabajo.

### Menú TIPO PELLET

Accionando los botones P1 y P2 se cambia el porcentaje de carga de pellet con un valor máx +9 y mín -9. Cada paso aumenta o disminuye en 3% el periodo total del sinfín respecto al periodo de default.

### Menú TIPO CHIMENEA

Accionando los botones P1 y P2 se cambia el porcentaje de la velocidad de los humos con un valor máx +9 y mín -9. Cada paso aumenta o disminuye en 5% todas las velocidades del ventilador de humos.

### Menú MENÚ TÉCNICO

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

## 2.2 FUNCIONES DEL USUARIO

### Encendido de la estufa

Comprobar que haya pellets en el depósito, que el brasero esté montado correctamente y que esté libre de residuos de combustión, y luego, cerrar la puerta. Para encender la estufa, presionar P4 durante algunos segundos. El encendido se indica en la pantalla con la inscripción "START o CHECK UP". En estas condiciones la estufa se sitúa en el estado de precalentamiento, se encienden la bujía (visible con el led bujía) y el ventilador de aspiración humo.

Las posibles anomalías durante la fase de encendido se indican en la pantalla y la estufa se pone en el estado de alarma.



## **Carga del Pellet**

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

## **Falta Encendido**

Transcurrido un tiempo predefinido, si la temperatura de los humos no ha alcanzado el valor mínimo admitido, la caldera se pone en estado de alarma. Si en el interior del brasero hay pellets sin quemar, es preciso vaciar el brasero antes de volver a encender la estufa. De esta manera se evitan los derroches de pellets y posibles estallidos en el interior de la cámara de combustión. Si los pellets comienzan a quemar pero aún está activo el estado de alarma por fallo de encendido, habrá que esperar a que se quemen todos los pellets para realizar de nuevo el encendido. De cualquier manera, asegurarse de que haya pellets dentro del depósito.

## **Fuego presente**

Cuando la temperatura de los humos alcanza y supera un umbral preestablecido, el sistema se sitúa en el modo encendido y aparece el mensaje "FUEGO PRESENTE o ESTABILIZACIÓN" en la pantalla.

La velocidad de los humos está fija, el tornillo sinfín se enciende por un tiempo fijo y la bujía resulta apagada. Las posibles anomalías interrumpen el funcionamiento de la tarjeta que indica el estado de error.

## **Estufa en funcionamiento**

Cuando la temperatura del humo ha alcanzado y superado un determinado valor y lo ha mantenido por lo menos un tiempo prefijado, la estufa pasa al modo de trabajo que es el modo normal de funcionamiento. Si la temperatura de la caldera es igual a la de la potencia configurada se enciende la bomba. Durante esta fase, la estufa realiza una limpieza del brasero. En la pantalla aparece el mensaje "LIMPIEZA DEL BRASERO", el tornillo sinfín resulta encendido y el ventilador de humos está encendido. Cuando pasa un tiempo determinado la estufa regresa al estado de trabajo.

## **Modificación de la potencia calorífica programada**

Durante el funcionamiento normal de la estufa (Trabajo) es posible cambiar la potencia calorífica emitida pulsando el botón P5, P6. Presione P6 para aumentar o P5 para disminuir la potencia calorífica. El nivel de potencia configurado se visualiza en la pantalla. Esperar 5 segundos sin ejecutar operaciones en el teclado o presionar P3 o P4 para abandonar el set.

## **Modificación de la programación de la temperatura ambiente**

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

## **Cambio de la ventilación de canalización**

Para cambiar la velocidad de las canalizaciones es necesario entrar en el menú 1 y ajustar la velocidad de ventilación. El ajuste va de 0 a 5 y Automático. Al configurar la velocidad a 1,2,3,4,5 el conducto siempre funcionará a la misma velocidad incluso si se cambia la potencia de la estufa. Al configurar en Automático, la canalización funcionará de acuerdo con la potencia de la estufa. Al configurar en 0, la canalización se desactivará. En algunos modelos con potencia 4 y 5, la canalización se activará en cualquier caso para eliminar el exceso de calor. La variación de la velocidad del ventilador no es instantánea.

## **Carga de pellet en el depósito durante el funcionamiento (SÓLO MODELOS CON DEPÓSITO DE SEGURIDAD)**

Durante el funcionamiento de la estufa es posible cargar el pellet en el depósito. Durante esta operación el sinfín se desactiva y se activará un sonido de seguridad que le indica que la puerta del depósito está abierta. Tiene 90 segundos de tiempo antes de realizar el abastecimiento y volver a cerrar la puerta. Pasado este tiempo la estufa entra en alarma DEPRESIÓN / PRESOSTATO. Reinicie la alarma y, una vez transcurrido el tiempo de limpieza final, vuelva a encender la estufa.

## **Empleo del termostato/cronotermostato exterior**

Si se quiere usar un termostato ambiente externo, conectar a los bornes TERM.

- Termostato externo
- Cronotermostato externo

La habilitación de la estufa se produce con la estufa encendida cuando se cierra efectivamente el contacto.

## **Uso del termostato externo para el control de las canalizaciones (solo algunos modelos)**

Se puede conectar un termostato para controlar las canalizaciones. Esta operación puede llevarla a cabo solamente el personal autorizado. Se puede usar un cable de 2 polos con doble aislamiento de común comercialización. Conectar los dos polos al conector de la tarjeta electrónica en el conector N.H20 para la canalización 1 y en el conector N.PEL. para la canalización 2. No es necesario habilitar los dos termostatos de visualización. Cuando el termostato ya no necesite ser canalizado, se apagará.

## **La temperatura ambiente alcanza la temperatura programada (SET temperatura)**

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

### **Limpieza del brasero**

Durante la operatividad normal en la modalidad de trabajo, con intervalos estables se activa la modalidad "LIMPIEZA DEL BRASERO" por la duración establecida por un parámetro preconfigurado.

### **Stand-by**

Si se habilita en el menú, la función stand-by permite que la estufa se apague una vez que se cumplan las condiciones que se explican a continuación. Se habilita si durante un tiempo determinado, la temperatura ambiente es superior a la temperatura configurada (Set ambiente) más un delta de temperatura preestablecida. En la pantalla aparece la inscripción "OK ST-BY / GO STAND-BY". Al final del tiempo determinado en la pantalla aparece el mensaje "ESPERA ENFRIAMIENTO". En este estado la estufa tiene el tornillo sinfín apagado (led tornillo sinfín apagado) y el intercambiador se apaga. Cuando la temperatura de los humos alcanza el umbral determinado, la estufa entra en el modo stand-by y aparece el mensaje deslizante "Stand-by / STOP ECO TEMP OK/ ESPERA SOLICITUD". La còclea está apagada y el intercambiador se encuentra en apagado, como también el ventilador de humos. La estufa se vuelve a encender si la temperatura ambiente desciende por debajo de la temperatura configurada (Set ambiente) menos el umbral dado por el delta de temperatura.

### **Apagado de la estufa**

Solo hay que mantener presionado el pulsador P4 para apagar la estufa. En la pantalla aparece el mensaje "APAGADO". Se para el motor del tornillo sin fin (led tornillo sin fin apagado) y la velocidad del ventilador de humos está preconfigurada. El ventilador del intercambiador (led intercambiador encendido) permanece activo hasta que la temperatura de humos se coloca por debajo del valor programado. Después de un tiempo establecido, si la temperatura de humos se encuentra por debajo del umbral fijado, la estufa se apaga, mostrando el mensaje "APAGADO".

### **Producto Apagado**

En la pantalla aparece el mensaje APAGADO. El ventilador de humos deja de funcionar.

### **Reencendido del producto**

No será posible poner nuevamente en marcha la caldera hasta que la temperatura de los humos no se haya enfriado y no haya transcurrido el tiempo de seguridad preconfigurado.

### **MANDO A DISTANCIA IR (SI ESTÁ INCLUIDO O SUMINISTRADO COMO OPCIÓN)**

El panel de control de la estufa ha sido preparado para recibir algunas funciones mediante el mando a distancia.

- Función de encendido/apagado: pulsando las dos teclas marcadas con "1" y "6" simultáneamente, la estufa se enciende o se apaga.
- Ajuste de la temperatura: durante el modo de funcionamiento normal, pulsando la tecla "2" y luego las teclas "1" y "2", marcadas con el termómetro, será posible ajustar el set de temperatura deseado.
- Ajuste de potencia: durante el modo de funcionamiento normal, pulsando las teclas "5" y "6", marcadas con la llama, será posible ajustar uno de los niveles de potencia de la estufa.



## 2.3 ALARMAS

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

Visualización en la pantalla	Origen de la alarma
ALARM APAGÓN	Falta de tensión de la red
ALARM Sonda HUMOS	Sonda de humos rota
ALARM HOT HUMOS / TEMP. FUMI	Exceso de temperatura de humos
ALARMA NO CODIFICADOR/ ASPIRAD-AVERIADO / ASPIRAD. FUMI	Ventilador de humos roto, no funciona
ALARMA ENCENDIDO FALLIDO / FALTA DE ENCEND / NO ENCENDIDO	No se ha producido el encendido del producto
ALARMA VERIFICACIÓN PELLETS / FALTA DE PELLETS / FINAL DE PELLETS	Apagado por falta de pellets
ALARMA DE SEGURIDAD TÉRMICA / TERMOSTATO	El termostato de seguridad ha intervenido
ALARMA FALTA DEPRESIÓN / PRESOSTATO	El depresor ha intervenido
ALARMA SEGURIDAD TORNILLO SINFIN	El Tornillo sinfín gira continuamente
ALARMA TIRO INSUFICIENTE	Brasero obstruido o tubo de aspiración de aire obstruido
ALARMA AVERÍA LIMPIADOR	El limpiador de brasero está bloqueado/Puerta del hogar no cerrada correctamente
ALARM ENCODER COCLEA	La tarjeta no lee el encoder de la cóclea. Ausencia de conexión
ALARMA TRIAC TORNILLO SINFIN	El tornillo sinfín gira continuamente
ALARM Sonda AGUA	Sonda agua rota o en cortocircuito
ALARM AGUA CALIENTE	Superación del umbral máximo del agua caliente
ALARMA PRESIÓN AGUA	Presión del agua demasiado baja o demasiado alta
ALARMA Sonda AIRE	Sonda de aire rota o en cortocircuito
ALARMA AVERÍA TURBULADOR	El mecanismo de los turbuladores está bloqueado

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

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

### Alarma Apagón

En el caso que falte la corriente eléctrica durante un determinado periodo de tiempo, cuando retorna la tensión, el aparato se pondrá en alarma BLACK-OUT. Es necesario esperar a que el aparato se enfríe para volver a encenderlo.

<b>Alarma de Encendido Fallida</b> Se produce cuando la fase de encendido falla. Esto sucede si transcurrido un tiempo preestablecido, la temperatura de los humos no supera el umbral establecido por parámetros.	<b>⚠ ATENCIÓN</b> Limpie el brasero del pellet sin quemar.
---	---

### Termostato de seguridad

En el caso de que el termostato de seguridad general detecte una temperatura del agua superior al umbral, este interviene para desalimentar la cóclea (cuya alimentación es en serie) y al mismo tiempo, permite al controlador adquirir este cambio de estado. Se muestra el mensaje ALARM SEGURIDAD TÉRMICA y el sistema se apaga. Desenroscar el tapón negro detrás de la estufa y presionar el pulsador para rearmar el contacto.

### Alarma depresión

Esta alarma se comprueba si:

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

### Mensaje Service

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

EVA STAMPAGGI SRL se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas a este manual sin previo aviso.

Los datos y características indicados no vinculan a EVA STAMPAGGI SRL, que se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos sin obligación de previo aviso o sustitución.

Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa de EVA STAMPAGGI SRL

**EVA STAMPAGGI SRL**

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITALIA

Tel: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Made in Italy

