

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PANTALLA 3 TECLAS

INSTALACIÓN Y USO



01.	CONDUCTO DE HUMOS	p. 2
	01.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO DE HUMOS.....	p. 2
02.	ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN	p. 2
03.	INSTALACIÓN	p. 3
	03.1 ESTUFAS DE PELLETS TRADICIONALES.....	p. 3
	03.2 ESTUFA DE PELLETS CON HORNO.....	p. 3
	03.3 COCINA DE PELLETS.....	p. 3
	03.4 COCINA DE PELLETS CON HORNO.....	p. 4
04.	MANDO A DISTANCIA IR (OPCIONAL)	p. 4
05.	ELECTRÓNICA CON PANTALLA LED 3 TECLAS N. 100	p. 4
	(Estufa de pellets – Estufa de pellets con horno – Cocina de pellets – Cocina de pellets con horno	
	05.1 CONSOLA.....	p. 4
	05.2 EL MENÚ.....	p. 5
	05.3 FUNCIONES DEL USUARIO.....	p. 5
	05.4 ALARMAS.....	p. 7

N.B.: PUEDE DESCARGAR EL FOLLETO DE INSTRUCCIONES DE NUESTRO SITIO WEB www.evacalor.com

01.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO DE HUMOS

ESTUFA DE PELLETS 5 KW (6) SP6	
Tiro chimenea	11 Pa
Temperatura humos	227 °C
Flujo máximo de los humos	4.1 g/s

ESTUFA DE PELLETS SLIM 4 KW (5,5) SP4	
Tiro chimenea	10 Pa
Temperatura humos	155 °C
Flujo máximo de los humos	4.1 g/s

ESTUFA DE PELLETS 10 KW (11,5) SPV-M10	
Tiro chimenea	11 Pa
Temperatura humos	226 °C
Flujo máximo de los humos	6.9 g/s

ESTUFA DE PELLETS 7,5 KW (8,6) SPSV	
Tiro chimenea	10 Pa
Temperatura humos	193 °C
Flujo máximo de los humos	5.6 g/s

ESTUFA DE PELLETS con HORNO 7,5 KW (8,5) SPF8,5	
Tiro chimenea	12 Pa
Temperatura humos	204 °C
Flujo máximo de los humos	5.9 g/s

COCINA DE PELLETS 6,7 KW (7,5) CPV-7627	
Tiro chimenea	11 Pa
Temperatura humos	164 °C
Flujo máximo de los humos	5.0 g/s

ESTUFA DE PELLETS SLIM 6,5 KW (7,5)	
Tiro chimenea	11 Pa
Temperatura humos	184 °C
Flujo máximo de los humos	6.2 g/s

ESTUFA DE PELLETS CAN 8 KW (9,3) SPSC8	
Tiro chimenea	12 Pa
Temperatura humos	185 °C
Flujo máximo de los humos	5.8 g/s

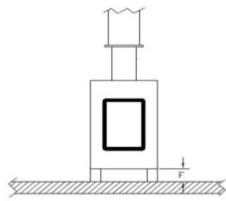
ESTUFA DE PELLETS 8 KW (9) SPCT8	
Tiro chimenea	12 Pa
Temperatura humos	214 °C
Flujo máximo de los humos	6.1 g/s

COCINA DE PELLETS con HORNO 8,6 KW (9,3) CPF-85	
Tiro chimenea	12 Pa
Temperatura humos	111 °C
Flujo máximo de los humos	6.1 g/s

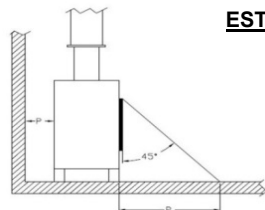
CALDERA DE AIRE 18,5 KW (20,5) GP-20	
Tiro chimenea	12 Pa
Temperatura humos	161 °C
Flujo máximo de los humos	12.0 g/s

02. ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

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

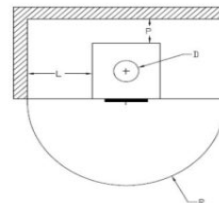


INFLAMABLE



NO INFLAMABLE

ESTUFAS y CALDERAS



INFLAMABLE

NO INFLAMABLE

ESTUFA DE PELLETS 5 KW (6) SP6	
PARED POSTERIOR P =	250 mm
PARED LATERAL L =	300 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS 5 KW (6) SP6	
PARED POSTERIOR P =	250 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

CALDERA DE AIRE 18,5 KW (19,5) SPC-19,5	
PARED POSTERIOR P =	80 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	100 mm

CALDERA DE AIRE 18,5 KW (19,5) SPC-19,5	
PARED POSTERIOR P =	80 mm
PARED LATERAL L =	100 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	100 mm

ESTUFA DE PELLETS 8 KW (9) SPCT8	
PARED POSTERIOR P =	100 mm
PARED LATERAL L =	250 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS 8 KW (9) SPCT8	
PARED POSTERIOR P =	100 mm
PARED LATERAL L =	150 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS 7,5 KW (8,6) SPSV	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS 7,5 KW (8,6) SPSV	
PARED POSTERIOR P =	150 mm
PARED LATERAL L =	150 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

COCINA DE PELLETS 6,7 KW (7,5) CPV-7627	
(instalación libre)	
PARED POSTERIOR P =	10 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

COCINA DE PELLETS 6,7 KW (7,5) CPV-7627	
(instalación libre)	
PARED POSTERIOR P =	10 mm
PARED LATERAL L =	100 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS con HORNO 7,5 KW (8,5) SPF8,5	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	300 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS con HORNO 7,5 KW (8,5) SPF8,5	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

COCINA DE PELLETS 6,7 KW (7,5) CPV-7627	
(empotrada a la cocina)	
PARED POSTERIOR P =	10 mm
PARED LATERAL L =	10 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

COCINA DE PELLETS 6,7 KW (7,5) CPV-7627	
(empotrada a la cocina)	
PARED POSTERIOR P =	10 mm
PARED LATERAL L =	10 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS SLIM 6,5 KW (7,5)	
PARED POSTERIOR P =	10 mm
PARED LATERAL L =	300 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS SLIM 6,5 KW (7,5)	
PARED POSTERIOR P =	10 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

COCINA DE PELLETS HORNO 8,6 KW (9,3) CPF-85	
PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	50 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

COCINA DE PELLETS HORNO 8,6 KW (9,3) CPF-85	
PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	50 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS SLIM 4 KW (5,5) SP4	
PARED POSTERIOR P =	40 mm
PARED LATERAL L =	300 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS SLIM 4 KW (5,5) SP4	
PARED POSTERIOR P =	40 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS 8 KW (9,3) SPSC8C-SPSC8	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS 8 KW (9,3) SPSC8C-SPSC8	
PARED POSTERIOR P =	100 mm
PARED LATERAL L =	100 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

03.1 ESTUFAS DE PELLETS TRADICIONALES

IMPORTANTE: 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



03.2 ESTUFAS DE PELLETS con HORNO

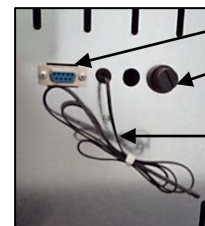
Si se quiere instalar la estufa con descarga posterior será necesario romper el precorte en la parte de atrás y luego instalar el canal de humo.

Solo para la estufa (BISCOTTO)

ATENCIÓN: Si se quiere canalizar el aire de la estufa en una habitación diferente, se debe saber que el aire se toma de la habitación donde está instalada la estufa, por lo que al cocinar los alimentos es posible que el olor de los mismos se transmita también a la habitación canalizada.



HORNO



RS 232

TERMOSTATO DE SEGURIDAD

SONDA AMBIENTE

03.3 COCINA DE PELLETS

La **cocina de pellets**, según el modelo comprado, puede ser empotrable o de instalación libre.

Si se quiere empotrar la estufa, se pueden apoyar los muebles de forma segura en la placa de cocción. La distancia de seguridad la establecen las cabezas de los tornillos montados en la tapa. Es posible cerrar el espacio entre la tapa y la placa usando silicona de altas temperaturas.

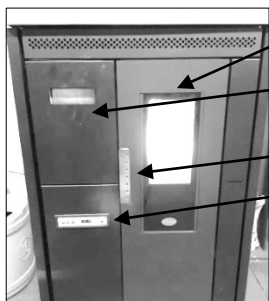
Antes de instalar la cocina es necesario girar la alzada trasera (si está presente), destornillando los tornillos correspondientes. Si se quiere instalar la estufa con descarga posterior será necesario romper el precorte en la parte de atrás y luego instalar el canal de humo.

Este tipo de cocina combina la comodidad del pellet con la consolidada tradición de la cocina económica mediante la cual se pueden preparar comidas y calentar el ambiente al mismo tiempo. Gracias a la tecnología, también en este caso no sólo se puede cocinar, sino que también se dispone de mucho espacio para hacerlo puesto que su estructura ha sido realizada para ello. Además el pellet se puede gestionar fácilmente, tanto para la alimentación como para la gestión exacta de la temperatura, ya que no ensucia ni estorba.

Esta cocina económica de pellets ventilada, está dotada de un sistema delantero de carga de pellets muy sencillo de usar que la vuelve extremadamente práctica en su uso diario. Su amplia placa superior, disponible en acero o en vitrocerámica, es perfecta para cocinar comidas aprovechando el calor desarrollado. La salida de humos puede ser superior o trasera.

Durante el invierno, la ventilación forzada permite calentar de manera rápida y uniforme todo el ambiente, mientras que durante el periodo veraniego se puede cocinar desactivando la ventilación forzada. Concebida para ser funcional, se ha cuidado mucho también el diseño, de hecho el amplio panel de cristal deja el fuego a la vista.

DESCRIPCIÓN DE LOS

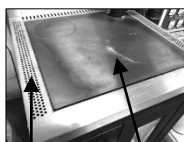


PUERTA

CAJÓN PELLETS

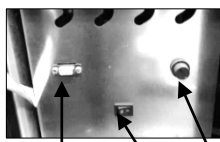
MANILLA

PANTALLA



SALIDA DE AIRE VENTILADA

PLACA DE COCCIÓN DE ACERO O VIDRIO ON/OFF



RS 232

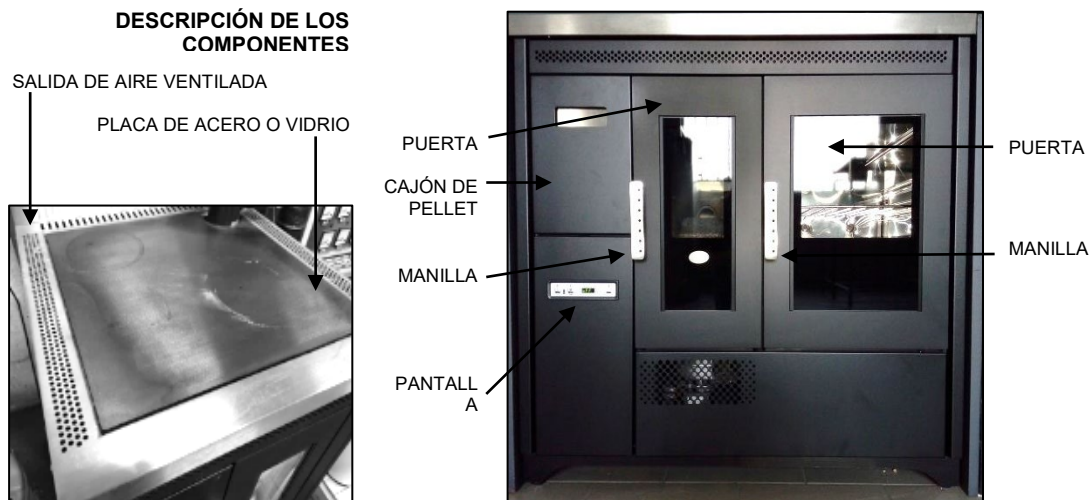
TERMOSTATO DE SEGURIDAD

INTERRUPTOR

La **cocina de pellets con horno** puede ser empotrable o de instalación libre.

Si se quiere empotrar la estufa, se pueden apoyar los muebles de forma segura en la placa de cocción. La distancia de seguridad la establecen las cabezas de los tornillos montados en la tapa. Es posible cerrar el espacio entre la tapa y la placa usando silicona de altas temperaturas.

Antes de instalar la cocina es necesario girar la alzada trasera (si está presente), destornillando los tornillos correspondientes. Si se quiere instalar la estufa con descarga posterior será necesario romper el precorte en la parte de atrás y luego instalar el canal de humo.



04. MANDO A DISTANCIA IR (SI INCLUIDO O SUMINISTRADO COMO OPCIONAL)

Mando a distancia IR (OPCIONAL)

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

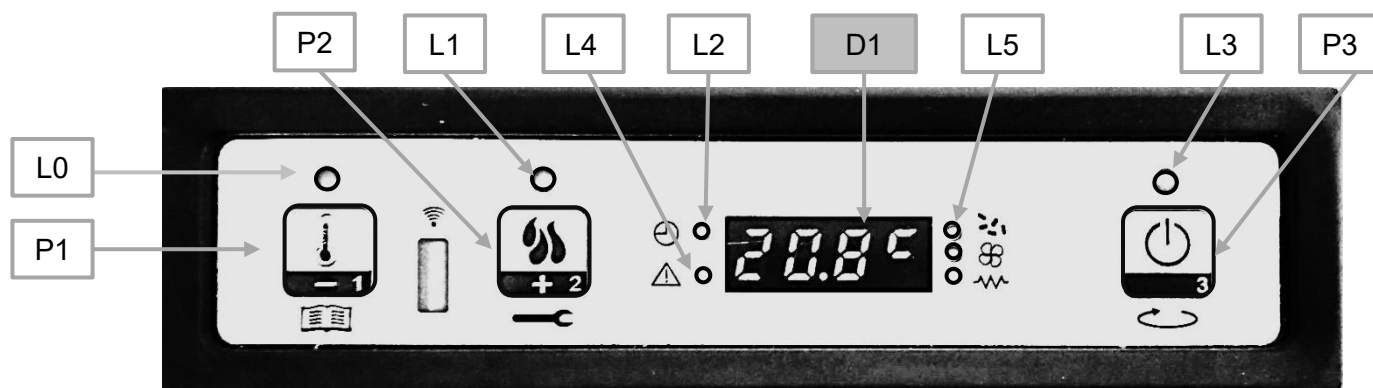
- Función de encendido/apagado: pulsando las dos teclas marcadas con "1" y "6" simultáneamente, la estufa se enciende o se apaga.
- Ajuste de potencia: durante el modo de funcionamiento normal, pulsando las teclas "5" y "6", marcadas con la llama, será posible ajustar uno de los niveles de potencia de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



05. ELECTRÓNICA CON PANTALLA LED 3 TECLAS N. 100 (Estufa de Pellets – Estufa de pellets con horno – Cocina de pellets – Cocina de pellets con horno)

05.1 CONSOLA

Consola



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

Led (L0) set ambiente

Led (L1) set potencia

Led (L2) crono

Led (L3) ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)

Led (L4) alarma

Led (L5) sinfín/intercambiador/bujía encendido

Botón (P1) decremento/menú/set temperatura ambiente

Botón (P2) incremento/estado estufa/set potencia

Botón (P3) ON/OFF/ salir/confirmar

Pantalla (D1) estado/potencia/parámetro

EL MENÚ

Con una presión prolongada del pulsador P1 se entra en el menú.

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

Menú M1 – SET RELOJ

Mantener el botón (P1) pulsado hasta que aparezca el mensaje M1, confirmar con el botón ON/OFF (P3) con los botones (P1) y (P2), cambiar el día actual y pulsar el botón de encendido; ajustar la hora y pulsar ON/OFF (P3); ajustar los minutos y pulsar ON/OFF (P3); ajustar el día actual en número y pulsar ON/OFF (P3); ajustar el mes actual y pulsar ON/OFF (P3); ajustar el año actual; en este punto, para confirmar y salir mantener el botón ON/OFF (P3) pulsado hasta que vuelva a aparecer la hora.

Menú M2 – SET CRONO**Submenú M2 - 1 PERMITE CRONO**

Mantener pulsado el botón (P1) hasta que aparezca el mensaje M1, pulsar el botón (P2) hasta M2, confirmar con el botón ON/OFF (P3); aparece el menú M2-1, confirmar con ON/OFF (P3) y con la flecha (P1) poner ON para activar el crono general; regresar manteniendo pulsado el botón ON/OFF (P3), con el botón (P2) elegir el programa a activar.

Submenú M2 - 2 – PROGRAM DÍA

Dos ciclos ENCENDIDO-APAGADO fijos para cada día.

Submenú M2 - 3 – PROGRAM SEMANA

Dos ciclos ENCENDIDO-APAGADO y para cada horario se seleccionan los días

Submenú M2 - 4 – PROGRAM FIN SEMANA

Dos ciclos ENCENDIDO-APAGADO para sábado y domingo

Configurar un programa

Entrar en el programa deseado pulsando una vez ON/OFF (P3), el primer parámetro es la habilitación del programa mismo, póngalo en ON pulsando el botón (P2) (**ATENCIÓN: HABILITAR UN PROGRAMA A LA VEZ PARA EVITAR PROBLEMAS CON EL CRONO**). Pulsar ON/OFF (P3), para configurar la hora de START, con los botones (P1) y (P2) importar la hora de encendido deseada; pulsar SET (P3) para configurar la hora de STOP: con las flechas (P1) y (P2) configurar la hora de apagado; solo en el programa semanal en este punto, pulsando SET (P3) se confirman los días, con el botón ON/OFF moverse entre los días de la semana y con los botones (P1) y (P2) poner ON u OFF. Una vez que las horas y los días han sido configurados, para confirmar y salir del crono mantener el botón ON/OFF pulsado hasta la pantalla inicial; si las horas han sido ajustadas correctamente, un LED verde se encenderá cerca del reloj en la parte superior izquierda de la pantalla.

Menú M3 - LENGUA

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

Menú M4 – STAND-BY

Permite habilitar o inhabilitar el modo STAND-BY. Tras haber seleccionado el menú M4 con el botón P3, presionar P1 (disminución) o P2 (aumento) para cambiar el estado de ON en OFF y viceversa.

Menú M5 – MODO SONORO “SONIDO”

Permite habilitar o inhabilitar el zumbador del controlador durante la señalización de las alarmas. Usar los botones P1 o P2 para habilitar o inhabilitar y pulsar P3 para confirmar.

Menú M6 – PRIMERA CARGA

Esta función está disponible solamente cuando la estufa se encuentra en **OFF** y permite cargar el tornillo sinfín durante el primer encendido de la estufa con el depósito de pellets vacío. Tras haber seleccionado el menú PRIMERA CARGA, aparecerá el mensaje "Pulsar Más" en la pantalla. A continuación presionar P2 (aumento). 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 botón P3.

Menú M7 – CONDICION ESTUFA

Una vez en el menú M7, con la presión previa del botón P3, en la pantalla pasa el estado de algunas variables durante el funcionamiento de la estufa en trabajo. La tabla siguiente contiene un ejemplo de la visualización en la pantalla y el significado de estos valores.

Estado visualizado - Significado				
3,1" - Estado del tornillo sinfín de	52' - Tiempo muerto	Toff - Estado del termostato	106° - Temperatura Humos	1490 - Velocidad de extracción

Menú M8 - CALIBRA TÉCNICO

Esta opción del menú está reservada al técnico instalador de la estufa. Después de introducir la clave de acceso con los botones P1 (disminuir) y P2 (aumentar), permite ajustar los distintos parámetros de funcionamiento de la estufa.

Menú M9 - SALIDA

Al seleccionar esta opción, al pulsar el botón P3 se sale del menú y se regresa al estado anterior.

05.3 FUNCIONES DEL USUARIO

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

Encendido de la estufa

La primera operación que debe realizarse es conectar la clavija de la estufa a la instalación eléctrica, luego, llenar el depósito de pellets.

Para esta operación, es necesario prestar mucha atención a no vaciar directamente todo el saco de una sola vez, sino realizar la operación lentamente.

La cámara de combustión y el brasero deben estar libres de residuos de combustión. Comprobar que la tapa del depósito y la puerta estén cerradas. En caso de no hacerlo, se produce el funcionamiento incorrecto de la estufa y las alarmas consecuentes. Con el primer encendido, compruebe si en el brasero hay piezas que podrían quemarse (bolsa, patas, instrucciones, etc.).

Presionar P3 unos segundos para encender la estufa. El encendido exitoso se indica en la pantalla con el mensaje "ENCENDIDO" y con el parpadeo del led ON/OFF. Esta fase dura un tiempo dado por el parámetro Pr01.

En estas condiciones la estufa se sitúa en el estado de precalentamiento, se encienden la bujía (visible con el led bujía L5) y el ventilador de aspiración de humos. Las posibles anomalías durante la fase de encendido se indican en la pantalla y la estufa se pone en el estado de alarma.

Carga de pellets

Cuando transcurre 1 minuto aproximadamente, empieza la fase de carga de pellets, en la pantalla pasa el mensaje (CARGA PELLET) y el led ON/OFF se enciende intermitentemente. En una primera fase, el tornillo sinfín carga el pellet en el brasero durante el tiempo determinado por el parámetro Pr40 (led tornillo sinfín encendido L5), la velocidad de los humos está definida por el parámetro Pr42 y la bujía permanece siempre encendida (led bujía encendido L5).

En la segunda fase, una vez transcurrido el tiempo del parámetro Pr40, el tornillo sinfín se apaga (led tornillo sinfín apagado L5) durante un tiempo dado por el parámetro Pr41, 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 durante el tiempo determinado por el parámetro Pr04, la velocidad de los humos depende del parámetro Pr1 6 y la bujía permanece encendida.

Fuego presente

Cuando la temperatura de los humos alcanza y supera el valor contenido en el parámetro Pr13, el sistema se sitúa en el modo encendido y aparece el mensaje ESTE FUEGO en la pantalla y el led ON/OFF parpadea.

En esta fase la temperatura se mantiene estable durante un tiempo preestablecido por el parámetro Pr02.

La velocidad de los humos depende del parámetro Pr17, el tornillo sinfín se enciende durante el tiempo determinado por el parámetro Pr05 (led tornillo sinfín encendido parpadeante) y la bujía se apaga (led bujía apagado).

Las posibles anomalías interrumpen el funcionamiento de la tarjeta que indica el estado de error.

Estufa en funcionamiento

Cuando la temperatura de los humos ha alcanzado y superado el valor contenido en Pr13 y lo ha mantenido durante por lo menos el tiempo Pr02, la estufa pasa al modo de trabajo que es el modo normal de funcionamiento. La pantalla muestra el mensaje (TRABAJO) y el led ON/OFF está encendido. La potencia se puede configurar pulsando el botón P2 y la temperatura ambiente, pulsando el botón P1.

Si la temperatura de los humos alcanza el umbral establecido por el parámetro Pr15, se enciende el ventilador del intercambiador de aire. (led intercambiador encendido).

IMPORTANTE: Durante dicha fase, cuando transcurre un tiempo determinado por el parámetro, la estufa efectúa la limpieza del brasero. En la pantalla aparece el mensaje deslizante (REJILLA LIMP), el tornillo sinfín está encendido (led tornillo sinfín encendido) con una velocidad determinada por el parámetro Pr09 y el ventilador de humos con la velocidad determinada por el parámetro Pr08. Después de un tiempo dado por el parámetro Pr12, la estufa vuelve al estado de funcionamiento (**este procedimiento no se aplica a las estufas de 4 KW**).

Modificación de la potencia calorífica programada

Durante el funcionamiento normal de la estufa (TRABAJO) es posible cambiar la potencia calorífica emitida pulsando el botón P2. (Led set potencia encendido)

Presionar de nuevo P2 para aumentar o P1 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 para abandonar el set.

Modificación de la programación de la temperatura ambiente

Solamente se ha de accionar el botón P1 para modificar la temperatura ambiente.

En la pantalla aparece la temperatura ambiente configurada (SET de temperatura). Por consiguiente, al presionar los botones P1 (disminuir) y P2 (aumentar) se puede 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 para salir.

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, en la pantalla aparece el mensaje "MODULA". Si la temperatura ambiente baja por debajo de la configurada (Set temperatura), la estufa regresa al modo "TRABAJO" y a la potencia previamente configurada (Set Potencia).

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 dado por el parámetro Pr44, la temperatura ambiente es superior a la temperatura configurada (Set ambiente) más el parámetro Pr43.

En la pantalla aparece el mensaje "GO-STBY" y después los minutos restantes. Al final del tiempo determinado por el parámetro Pr44, en la pantalla aparece el mensaje "ENFRIAMIENTO". En este estado la estufa tiene el tornillo sinfín apagado (led tornillo sinfín apagado), el intercambiador se apaga cuando se alcanza el umbral dado por el parámetro Pr15 y el led ON/OFF parpadea. Cuando la temperatura de los humos alcanza el umbral determinado por el parámetro Pr13, la estufa entra en el modo STAND-BY y aparece el mensaje deslizante "STOP ECO TEMP GOOD". El tornillo sinfín (led tornillo sinfín apagado), el intercambiador (led intercambiador apagado) y el ventilador de humos están apagados. Si la temperatura ambiente baja por debajo de la temperatura configurada (Set ambiente) menos el umbral determinado por el parámetro Pr43, la estufa se reencienda.

Apagado de la estufa

Solo hay que mantener presionado el pulsador P3 para apagar la estufa. En la pantalla aparece el mensaje "LIMPIEZA FINAL".

El motor del tornillo sinfín se para (led tornillo sinfín apagado), la velocidad del ventilador de humos es determinada por el parámetro Pr08 y el led ON/OFF parpadea.

El ventilador del intercambiador (led intercambiador encendido) permanece activo hasta que la temperatura de los humos se coloca por debajo del valor programado en el parámetro Pr15. Después de un tiempo establecido por el parámetro Pr39, si la temperatura de los humos se encuentra por debajo del umbral fijado por el parámetro Pr10, la estufa se apaga, mostrando el mensaje "OFF".

Empleo del termostato/cronotermostato exterior

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

- **termostato externo:** en la estufa configurar un SET de temperatura igual a T-E.
- **cronotermostato externo:** en la estufa, configurar un SET ambiente igual a T-E e inhabilitar (OFF) las funciones crono.

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

SOLO ESTUFAS 4KW

Este tipo de estufa se apaga automáticamente cada 8 horas de funcionamiento ya sea continuo que escalonado, independientemente de las configuraciones introducidas en el SET CRONO, programación diaria, semanal y de fin de semana. El apagado se realiza para limpiar el brasero, la pantalla mostrará el mensaje (PULIRE BRACIERE) y después de haberlo limpiado manualmente, se puede volver a encender la estufa. Reiniciar manteniendo pulsado P3. El temporizador interno se pondrá automáticamente a cero hasta que se alcancen otras 8 horas de funcionamiento.

SOLO COCINAS DE PELLETS SIN HORNO

Las potencias se regulan de la manera siguiente:

PTN1, PTN2, PTN3, PTN4, PTN5: potencias con ventilación. PT-1, PT-2, PT-3, PT-4, PT-5: potencias sin ventilación. En caso de que fuera necesario cocinar o usar por una razón cualquiera la cocina de pellets, podrá usar las potencias PT- para que la ventilación no caliente el ambiente.

ESTUFA CON HORNO / COCINA CON HORNO

USO DEL HORNO

Las potencias están configuradas de la siguiente manera:

P1, P2, P3, P4, P5, OVEN. Utilizando las potencias de P1 a P5, la estufa funciona como una estufa clásica: potencia calorífica y ventilación ambiente predefinidas. Pulsando el botón 1 se modificará la temperatura ambiente. Usando el modo OVEN la estufa funciona en base a la temperatura del horno. Como se notará, hay una sonda dentro del horno que controla la temperatura interna. La potencia calorífica de la estufa será automática, es decir, en base a la temperatura del horno, elegirá la potencia de forma independiente para mantener una temperatura constante dentro del horno. Se puede configurar la temperatura del horno pulsando la tecla 1 de la pantalla solo y exclusivamente en la función OVEN.

Si la temperatura del horno excede la temperatura establecida, la ventilación del ambiente llevará los valores de temperatura de nuevo al mismo nivel.

TEMPORIZADOR

Cuando se selecciona el modo TIMER OVEN, pulse el botón (P2) potencia y luego el botón ON/OFF. En este punto se propone un temporizador de minutos (por defecto 60 minutos), que puede ser confirmado con las teclas (P1) y (P2) para cambiar el tiempo, que puede ser confirmado con la tecla ON/OFF. Una vez transcurrido el tiempo establecido, el zumbador de la tarjeta suena durante 1 minuto con una frecuencia de 2 pitidos por segundo.

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.

Cualquier condición de alarma hace que la estufa se apague inmediatamente

El estado de alarma se alcanza tras el tiempo Pr11, **SALVO LA ALARMA DE APAGÓN**, y se pone a cero con una presión prolongada del botón P3. 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.

AL1 APAGÓN - Alarma apagón de energía

Durante el estado de trabajo de la estufa, puede haber un corte de la energía eléctrica. Tras el restablecimiento, si el período de apagado es inferior a 20 segundos, la estufa se reinicia en modo **TRABAJO**, de lo contrario sonará la alarma. El mensaje "AL1 APAGÓN" se desplaza por la pantalla y la estufa se apaga.

AL2 Sonda HUMOS - Alarma sonda de temperatura de humos

Se produce cuando la sonda humos está averiada. La estufa entra en estado de alarma, el led de alarmas se enciende. (Led alarmas encendido). La estufa mostrará el mensaje "AL2 Sonda DE HUMOS " en la pantalla y se apagará.

AL3 HUMOS CALIENTES - Alarma exceso de temperatura de humos

Se produce cuando la sonda de humos detecta una temperatura más alta que un valor fijo establecido que no puede ser cambiado por medio de un parámetro. La pantalla muestra el mensaje "AL3 HUMOS CALIENTES" y la estufa se apaga.

AL4 ASPIRAD ESTROPE- - Alarma codificador de humos averiado

Se produce cuando el ventilador de humos está averiado. La estufa entra en estado de alarma y el mensaje "AL4 ASPIRAD-AVERIADO" aparecerá en la pantalla.

AL5 FALTA ENCENDIDO- - Alarma fallo en el encendido

Se produce cuando la fase de encendido falla. Esto sucede si después del tiempo dado por el parámetro Pr11, la temperatura de los humos no excede el parámetro Pr13. La pantalla muestra el mensaje "AL5 FALLO ENCEND" y la estufa entra en estado de alarma.

AL6 FALTA PELLET - Alarma de ausencia de pellets

Se produce cuando la temperatura del humo cae por debajo del parámetro Pr13 durante el funcionamiento. La pantalla muestra "AL6 FALTAN PELLETS" y la estufa entra en estado de alarma.

AL7 SEGURIDAD TÉRMICA - Alarma de sobretemperatura seguridad térmica

Se produce cuando el termostato de seguridad general detecta una temperatura superior al umbral de activación. El termostato se dispara y apaga el tornillo sinfín, al estar situado en serie con su fuente de alimentación, y el controlador interviene para indicar el estado de alarma (led de alarma encendido). En la pantalla aparece el mensaje "AL7 SEGURIDAD TÉRMICA" y la estufa se apaga.

AL8 FALLO DEPRESS- - Alarma ausencia depresión

Se produce cuando el componente externo (presostato) detecta una presión por encima del umbral de activación. El presostato interviene apagando el tornillo sinfín, al estar conectado eléctricamente en serie, y el controlador señala el estado de alarma (led de alarma encendido) mostrando "AL8 FALTA DEPRESIÓN-" en la pantalla. La estufa se sitúa en el modo apagado.

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

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

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

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

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

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

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