

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PANTALLA 3 TECLAS

INSTALACIÓN Y USO



01.	CONDUCTO DE HUMOS	pág. 2
	01.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO DE HUMOS.....	pág. 2
02.	ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN	pág. 2
03.	INSTALACIÓN	pág. 2
	03.1 ESTUFAS DE PELLETS TRADICIONALES.....	pág. 2
04.	ELECTRÓNICA CON PANTALLA LED 3 TECLAS DUEPI (Estufas de pellets)	pág. 3
	04.1 CONSOLA.....	pág. 3
	04.2 FUNCIONES USUARIO.....	pág. 2
	04.3 EL MENÚ.....	pág. 4
05.	ALARMAS	pág. 5

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

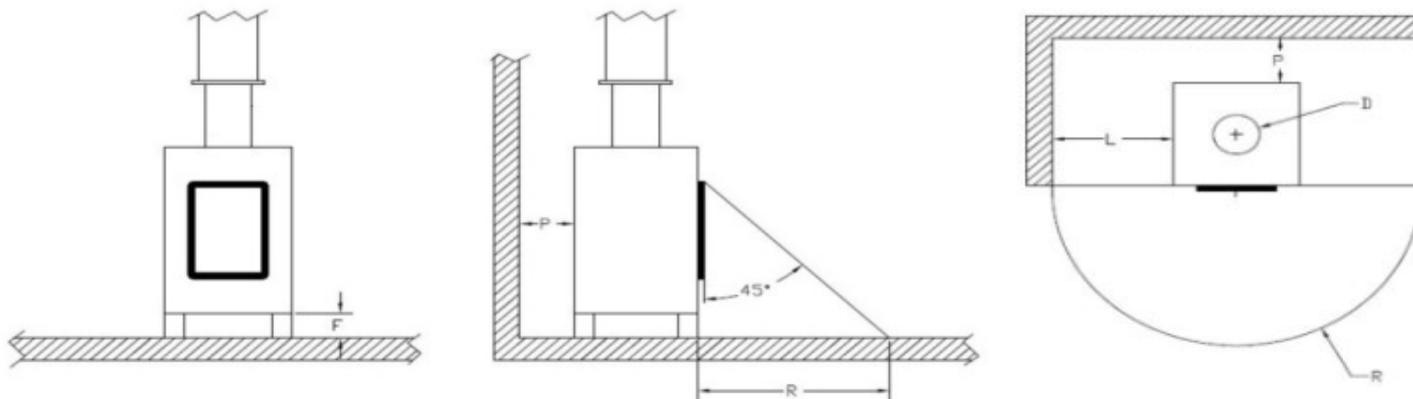
01.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO DE HUMOS

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

ESTUFAS y CALDERAS



INFLAMABLE

NO INFLAMABLE

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

03. INSTALACIÓN

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



04.1 CONSOLA



Descripción de la Consola:

- 1) La tecla 1 permite entrar en la configuración del programa de trabajo. En configuración aumenta el menú o la variable visualizada.
- 2) La tecla 2 permite entrar en la configuración de la temperatura de trabajo. En configuración disminuye el menú o la variable visualizada.
- 3) LED RELOJ: Se enciende cuando se activa la configuración del reloj programador.
- 4) LED TEMP OK: Si está encendido, indica que se ha alcanzado la temperatura ambiente. La estufa sigue calentando en modo ECO.
- 5) LED PANTALLA: Indica el estado de funcionamiento de la estufa y el menú de configuración.
- 6) LED TORNILLO SINFIN: Si está encendido, indica que el tornillo sinfin está funcionando.
- 7) LED ENC: Si está encendido, el encendedor de pellets está alimentado.
- 8) ON/OFF: Botón de encendido y apagado de la estufa. Mantener pulsado durante unos momentos para activar el funcionamiento. En caso de alarma, reinicie la alarma mostrada. Si se pulsa en configuración de la temperatura, se entra en el menú técnico.
- 9) LED ON: Si está encendido, indica que la estufa está encendida o calentando. Si parpadea, indica que la estufa está en una fase de enfriamiento o de error.
- 10) IR: Sensor de mando a distancia IR opcional.
- 11) AL: Si está encendido o parpadea, indica que el presostato o el termostato de seguridad se ha disparado.

04.2 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.

La tarjeta controla automáticamente los diversos parámetros de funcionamiento de la estufa. El usuario puede controlar manualmente la estufa, para encenderla, apagarla o utilizar las funciones avanzadas como el programador semanal o el reloj.

Primer encendido

Al encender la tarjeta, la pantalla muestra la versión del software residente y luego la situación de la estufa que, en el caso del primer encendido, estará apagada (OFF).

Configuración de la temperatura

Para entrar en la configuración de la temperatura, pulsar la tecla 2 y luego 1 y 2 para modificar la temperatura de un mínimo de 7 a 40 °C. Si en configuración de la temperatura se pulsa la tecla 8 se entra en el menú técnico.

Configuración del programa de funcionamiento

El programa de funcionamiento representa la potencia de calentamiento de la estufa. Para entrar en la configuración, pulsar la tecla 1 y luego 1 y 2 para modificar el programa de un mínimo de 1 a 5.

Si se pulsa la tecla 1 y se mantiene pulsada, se muestran en secuencia la temperatura de los humos medida y la velocidad del motor de humos en rpm si el codificador está conectado.

Encendido de la estufa

Para encender la estufa, es necesario pulsar durante unos segundos la tecla 8. La estufa procederá automáticamente a la fase de encendido y calentamiento. Si se trata del primer encendido y, por lo tanto, de la primera carga de pellets, será necesario realizar varios ciclos de encendido para que los pellets entren en el circuito de alimentación.

Apagado de la estufa

Para apagar la estufa es suficiente pulsar la tecla 8. El sistema, mediante un enfriamiento controlado llevará la estufa a la posición de apagado.

Reinicio Errores del sistema

La estufa indica cualquier situación anómala detectada mediante un código de error y un comentario relativo. Antes de volver a encender la estufa es necesario reiniciar cada error pulsando la tecla 8 durante unos 3 segundos y, en cualquier caso, hasta que el mensaje de error en la pantalla LED desaparezca.

Economía Pellets

Si durante la fase de calentamiento la temperatura de la habitación supera el valor establecido, se enciende el led 4 y la estufa limita la potencia para mantener la temperatura configurada. Si la temperatura sube más allá del delta T establecido en los parámetros del sistema, la estufa entra en modo de enfriamiento. La estufa se reiniciará automáticamente si la temperatura de la habitación cae por debajo de la temperatura establecida durante al menos 1 minuto.

La programación del usuario es posible a través del menú accesible pulsando la tecla **2** y luego la tecla **8**. El menú técnico aparecerá de la siguiente manera:

MENÚ	DESCRIPCIÓN	
MN01	Día actual	
MN02	Hora actual	
MN03	Minutos actuales	
MN04	Acceso parámetros técnicos	
MN05	Reloj ON 1	Programa 1
MN06	Reloj OFF 1	Programa 1
MN07	Reloj 1 ON/OFF	Activación Programa 1
MN08	Reloj ON 2	Programa 2
MN09	Reloj OFF 2	Programa 2
MN10	Reloj 2 ON/OFF	Activación Programa 2
MN11	Reloj ON 3	Programa 3
MN12	Reloj OFF 3	Programa 3
MN13	Reloj 3 ON/OFF	Activación Programa 3

Pulsar de nuevo la tecla **8** para pasar al menú siguiente.

Menú MN01 - Configuración día actual

Menú MN02 - Configurar el menú MN02 de la siguiente manera:

VISUALIZACIÓN	DÍA
DAY 1	Lunes
DAY2	Martes
DAY3	Miércoles
DAY4	Jueves
DAY5	Viernes
DAY6	Sábado
DAY7	Domingo
OFF	No considerado

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN02. Luego pulsar las teclas **1** y **2** para configurar la hora actual.

Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN03 - Configuración minutos actuales

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN03. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para configurar los minutos actuales. Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN04 - Menú técnico

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN04. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para seleccionar el menú según el párrafo. Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN05 - Reloj ON 1 horas minutos encendido 1

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN05. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para configurar horas y minutos del reloj. Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN06 - Reloj OFF 1 horas minutos apagado 1

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN06. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para configurar horas y minutos del reloj. Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN07 - Reloj 1 activación

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN07. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para configurar On para activar u Off para desactivar el control de tiempo. Escoger los días de activación del Timer. Cuando el reloj esté activado se encenderá el led **3**.

Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN08 - Reloj ON 2 horas minutos encendido 2

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN08. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para configurar horas y minutos del reloj. Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN09 - Reloj OFF 2 horas minutos apagado 2

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN09. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para configurar horas y minutos del reloj. Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menú MN10 - Reloj 2 activación

Pulsar la tecla **2** y repetidamente la tecla **8** para seleccionar MN10. Pulsar luego las teclas **1** y **2** para configurar On para activar u Off para desactivar el control de tiempo. Escoger los días de activación del Timer. Cuando el reloj esté activado se encenderá el led **3**.

Al terminar, pulsar la tecla **8** repetidamente hasta salir del menú técnico o esperar 20 segundos.

Menu MN11 - Timer 3 horas minutos prendido 3

Pulsar el botón **2** y repetidamente el botón **8** para seleccionar MN11. Pulsar en seguida los botones **1** y **2** para ajustar las horas y los minutos. Pulsar el botón **8** repetidamente hasta salir del menu técnico y finalizar la operación, o esperar 20 segundos.

Menu MN12 - Timer OFF 3 horas minutos apagado 3

Pulsar el botón **2** y repetidamente el botón **8** para seleccionar MN12. Pulsar en seguida los botones **1** y **2** para ajustar las horas y los minutos. Pulsar el botón **8** repetidamente hasta salir del menu técnico y finalizar la operación, o esperar 20 segundos.

Menu MN13 - Timer 3 activación

Pulsar el botón **2** y repetidamente el botón **8** para seleccionar MN13. Pulsar en seguida los botones **1** y **2** para habilitar ON o deshabilitar OFF el comando horario. Escoger los días en los que se debe activar el Timer. Cuando el Timer sea activado, el led **3** se encenderá. Pulsar el botón **8** repetidamente hasta salir del menu técnico y finalizar la operación, o esperar 20 segundos.

Alarma "NO ACC".

Ocurre si durante la fase de LOAD WOOD O FIRE ON, la temperatura de los humos no aumenta con un gradiente de 3 °C/minuto y no alcanza la temperatura fijada por PR13 en el tiempo PR01:

- El procedimiento de encendido se detiene y la estufa se apaga.
- La pantalla muestra "ALAR/ No/ Acc"
- La alarma permanece hasta que se reinicie usando el panel de control o el mando a distancia (pulsar durante al menos 2 segundos la tecla encendido/apagado).

Alarma "NO FIRE".

Si la estufa se apaga durante la fase de trabajo (la temperatura de los humos cae por debajo del parámetro PR13), la estufa se apaga.

- La pantalla muestra "Alar/No/Fire".
- La alarma permanece hasta que se reinicie usando el panel de control o el mando a distancia (pulsar durante al menos 2 segundos la tecla encendido/apagado)

Alarma "COOL FIRE".

Ocurre en caso de un corte de energía. Cuando esta regresa, se lleva a cabo un ciclo de apagado.

- La pantalla muestra "Cool FirE".
- Cuando el ciclo de apagado se completa, la estufa se reinicia automáticamente.

Alarma "FAN FAIL".

Ocurre cuando no se detecta la velocidad del extractor de humos. La estufa se apaga.

- La pantalla muestra "Alar /Fan/Fail".
- La alarma permanece hasta que se reinicie usando el panel de control o el mando a distancia (pulsar durante al menos 2 segundos la tecla on/off).

Alarma "SIC DEP FAIL".

Ocurre si se disparan el presostato o el termostato de seguridad:

- La estufa se apaga
- La pantalla muestra "Alar /Dep/ Sic /FAiL"
- Los led ALF y ALC parpadean
- La alarma permanece hasta que se reinicie usando el panel de control o el mando a distancia (pulsar durante al menos 2 segundos la tecla on/off.).

Registro de Alarmas

El sistema presenta un historial de las últimas 5 alarmas que han ocurrido, accesible introduciendo el código "E9" en el menú MN04. Las alarmas pueden ser reiniciadas introduciendo la contraseña "99" en el menú MN04.

Visualización de alarmas

- Visualizar el menú técnico MN04.
- Pulsar repetidamente las teclas 1 y 2 hasta que aparezca "E9" en la pantalla. Para desplazarse más rápido, mantener presionados los botones.
- Pulsar la tecla 8 para confirmar.
- La pantalla mostrará alternativamente el número de error y el tipo de alarma que ha ocurrido. Presionar la tecla 8 de nuevo para pasar de una alarma a la otra.

Borrado de alarmas

- Visualizar el menú técnico MN04.
- Pulsar repetidamente las teclas 1 y 2 hasta que aparezca "99" en la pantalla. Para desplazarse más rápido, mantener presionados los botones.
- Pulsar la tecla 8 para confirmar y reiniciar el registro.

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.