

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

PANTALLA 6 TECLAS LCD

INSTALACIÓN Y USO



01.	<b>CONDUCTO DE HUMOS</b> .....	p. 2
	01.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO DE HUMOS.....	p. 2
02.	<b>ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN</b> .....	p. 2
03.	<b>INSTALACIÓN</b> .....	p. 3
	03.1 ESTUFAS DE PELLETS.....	p. 3
	03.2 INSERTABLE DE PELLETS.....	p. 3
	03.3 SLIM CANALIZADAS.....	p. 3
04.	<b>MANDO A DISTANCIA IR (OPCIONAL)</b> .....	p. 4
05.	<b>ELECTRÓNICA CON PANTALLA LCD 6 TECLAS</b> .....	p. 4
	(Estufa de pellets)	
	05.1 CONSOLA.....	p. 4
	05.2 EL MENÚ.....	p. 5
	05.3 FUNCIONES DEL USUARIO.....	p. 6
	05.4 ALARMAS.....	p. 6

N.B.: PUEDE DESCARGAR EL FOLLETO DE INSTRUCCIONES DE NUESTRO SITIO WEB [www.evacalor.com](http://www.evacalor.com)

## 01.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO DE HUMOS

ESTUFA DE PELLETS CAN 14 KW (15) SPV-M13	
Tiro chimenea	10 Pa
Temperatura humos	244 °C
Flujo máximo de los humos	8.7 g/s

ESTUFA DE PELLETS SLIM CAN 9,3 KW (10,5) SPCS9	
Tiro chimenea	12 Pa
Temperatura humos	206 °C
Flujo máximo de los humos	5.5 g/s

ESTUFA DE PELLETS CAN 7,5 KW (9) SPCA7,5	
Tiro chimenea	10 Pa
Temperatura humos	217 °C
Flujo máximo de los humos	7.4 g/s

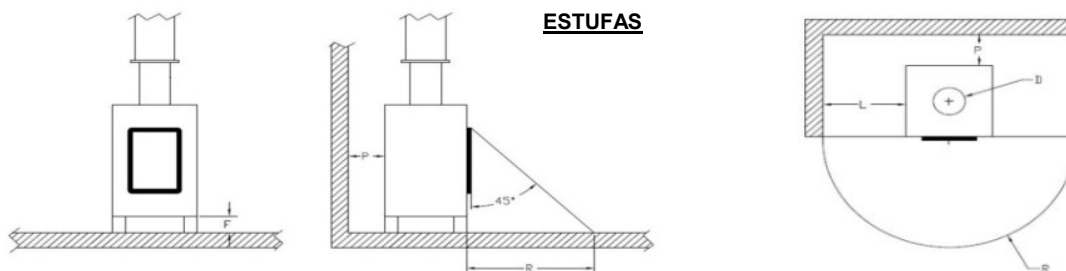
ESTUFA DE PELLETS CAN 8 KW (9,3) SPSC8C	
Tiro chimenea	11 Pa
Temperatura humos	182 °C
Flujo máximo de los humos	6.1 g/s

INSERTABLE 9,5 KW (11) IP9,5	
Tiro chimenea	12 Pa
Temperatura humos	173 °C
Flujo máximo de los humos	8.3 g/s

ESTUFA DE PELLETS 11,5 KW (13,5) SPV-M11S	
Tiro chimenea	11 Pa
Temperatura humos	207 °C
Flujo máximo de los humos	8 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

## INFLAMABLE

## NO INFLAMABLE

## INFLAMABLE

## NO INFLAMABLE

ESTUFA DE PELLETS CAN 14 KW (15) SPV-M13	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	300 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS CAN 14 KW (15) SPV-M13	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS SLIM CAN 9,3 KW (10,5) SPCS9	
PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS SLIM CAN 9,3 KW (10,5) SPCS9	
PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	150 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS CAN 7,5 KW (9) SPCA7,5	
PARED POSTERIOR P =	250 mm
PARED LATERAL L =	250 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

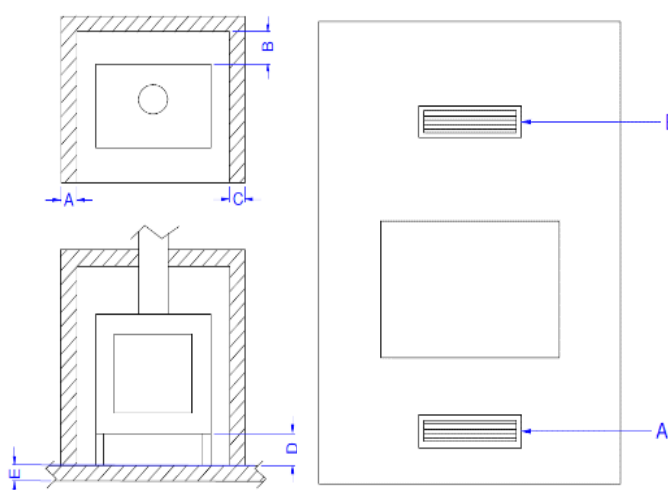
ESTUFA DE PELLETS CAN 7,5 KW (9) SPCA7,5	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA DE PELLETS 11 KW (13,5) SPV-M11S	
PARED POSTERIOR P =	200 mm
PARED LATERAL L =	300 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	100 mm

ESTUFA DE PELLETS 11 KW (13,5) SPV-M11S	
PARED POSTERIOR P =	100 mm
PARED LATERAL L =	150 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

## INSERTABLES DE PELLETS CANALIZADAS

INSERTABLE 9,5 KW (11) IP9,5	
POSTERIOR	100
LATERAL	100
FRONTAL	1500
SUELO	50
A cm²	500
B cm²	500



## solo ESTUFA HERMÉTICA

Esta estufa es una 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.

## 03.1 ESTUFA DE PELLETS

**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



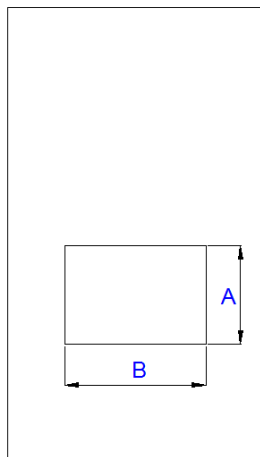
## 03.2 INSERTABLE DE PELLETS

ANTES DE LA CONEXIÓN AL CONDUCTO DE HUMOS, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO RENDIMIENTO DE LA ESTUFA, SE DEBEN OBSERVAR LOS SIGUIENTES TIPOS DE INSTALACIÓN:

## INSERTABLE 9,5 KW (11) IP9,5

Si está presente, aislar adecuadamente el travesaño ubicado sobre el insertable. Para posibles mantenimientos extraordinarios, que deben ser realizados por personal autorizado, con el insertable apagado, levantar levemente la parte delantera y quitarlo.

**Carga de pellets:** quitar el cajón superior y echar el pellet. Esta operación se puede realizar también con el insertable encendido.

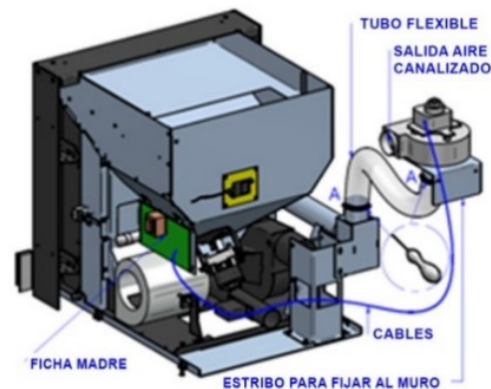


	INSERTABLE VIDRIO GRANDE 11 KW	INSERTABLE VIDRIO PEQUEÑO 11 KW
A (cm)	63.5	63.5
B (cm)	89.5	62.5

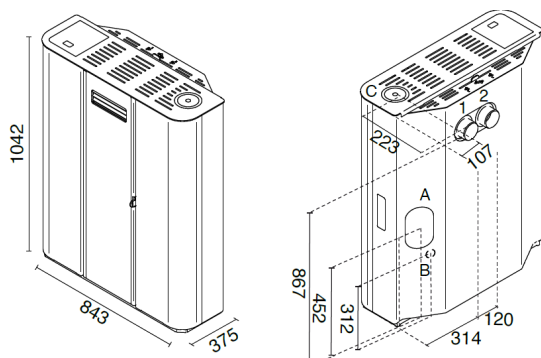
## Canalización

Los dispositivos que pueden ser equipados con canalización son los insertables de 11KW no removibles para la carga.

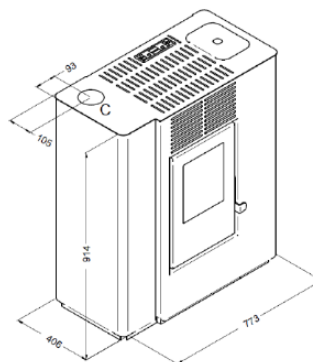
Después de haber instalado el insertable, fijar a la pared el soporte con el segundo ventilador, en una posición cómoda y no superior, si es posible, al tubo flexible en dotación. Ajustar cuidadosamente las bridas y conectar el ventilador a otro tubo flexible para canalizar el aire en otra habitación.



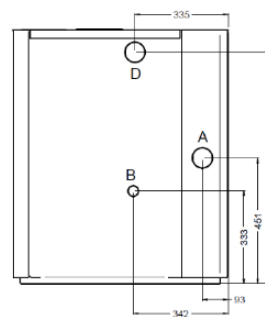
## 03.3 SLIM CANALIZADAS



A = Ø 80 mm Scarico fumi (Ø 130 mm tubo coassiale) / Flue (Ø 130 mm coaxial tube) / Cheminée (Ø 130 mm tubes coaxiaux) / Rauchabzug (Ø 130 mm koaxialer Rohr) / Evacuación de humos (Ø 130 mm tubos coaxiales) / Descarga de humos (Ø 130 mm tubos coaxiais)  
 B = Ø 40 mm Aria combustione / Combustion air / Air de combustion / Verbrennungsluft / Aire para la combustión / Ar de combustão  
 C = Ø 80 mm Scarico fumi posteriore / Rear flue outlet / Évacuation arrière des fumées / Hinterer Rauchabzug / Salida de humos posterior / Descarga de humos posterior  
 1-2 = Ø 80 mm Aria canalizzata / Ducted air / Air pulsé / Luftkanalsystem  
 Aire canalizado / Kit opcional de ar canalizado



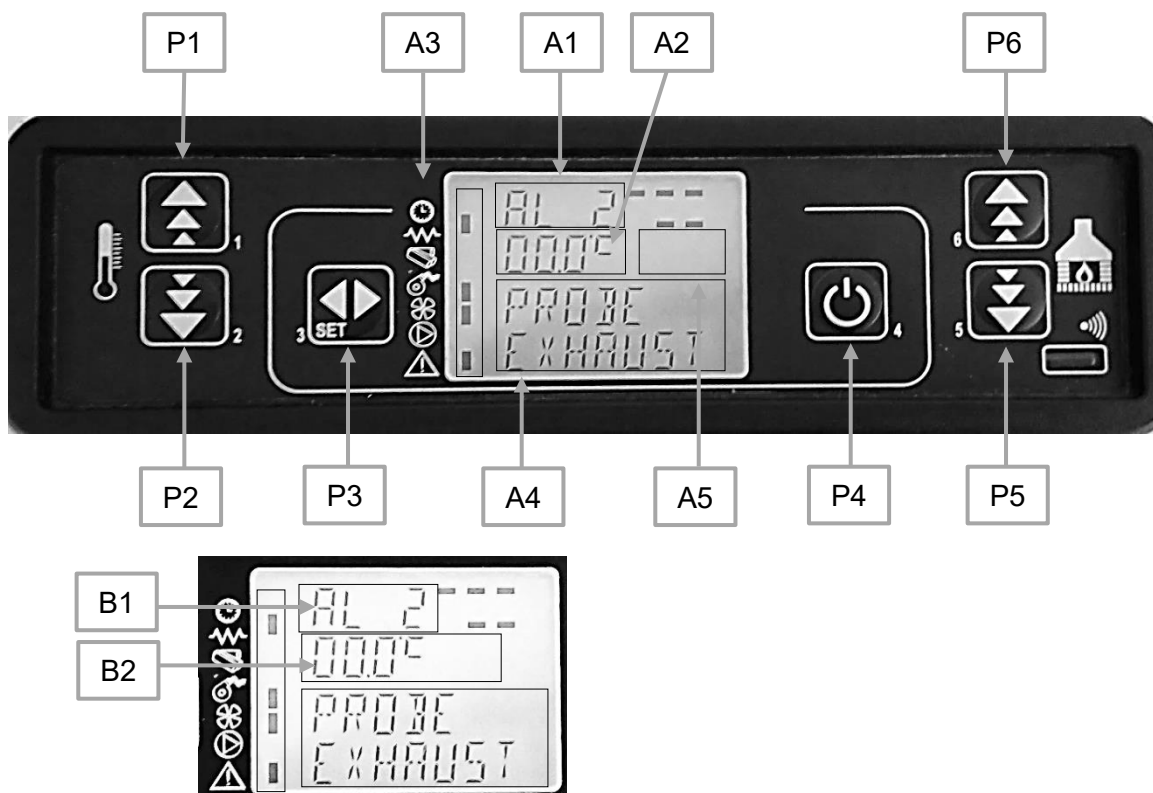
A = Ø 80 mm Scarico fumi / Flue / Cheminée / Rauchabzug / Evacuación de humos / Odvod dimnih plinov  
 B = Ø 40 mm Aria combustione / Combustion air / Air de combustion / Verbrennungsluft / Aire para la combustión / Zrak za zgorevanje  
 C = Ø 80 mm Scarico fumi superiore / Top flue outlet / Sortie de Haut de Fumée / Top Abgasstutzen / Salida humos superior / Izpuh dimnih plinov  
 D = Ø 80 mm Aria canalizzata / Ducted air / Air pulse / Luftkanalsystem / Aire canalizado / Kanaliran zrak



**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 LCD 6 TECLAS**  
 (Estufa de pellets)
**05.1 CONSOLA****Consola**

La consola muestra la información sobre el estado de funcionamiento de la estufa. Si se accede al menú, es posible obtener varios tipos de visualización y efectuar las programaciones disponibles según el nivel de acceso.

Dependiendo de la modalidad operativa los tipos de visualizaciones pueden asumir significados distintos según la posición en la pantalla.

**DESCRIPCIÓN DEL PANEL**

- (A1) RELOJ  
 (A2) TEMPERATURA AMBIENTE  
 (A3) ESTADO (**figura 1**)  
 (A4) DIÁLOGO  
 (A5) POTENCIA

La **figura 1** describe el significado de los indicadores de estado en la parte izquierda de la pantalla.

**Programación**

Cuando el LED está encendido significa que está activo el componente correspondiente a la **figura 1**.

En la **figura 1** se describe la disposición de los mensajes en fase de programación o configuración de los parámetros operativos. En particular:

- 1.El área de entrada (**B1**) muestra los valores de programación introducidos
- 2.El área de nivel (**B2**) muestra el menú actual o la temperatura ambiente o la potencia configurada

**BOTÓN (P1) - Aumento de temperatura:**

El botón en modo de programación cambia/aumenta el valor del menú seleccionado, en el modo TRABAJO/APAGADO aumenta el valor de la temperatura del termostato ambiente.

**BOTÓN (P2) - Disminución de temperatura:**

El botón en modo programación modifica/disminuye el valor de menú seleccionado, en modo TRABAJO/APAGADO disminuye el valor de la temperatura del termostato ambiente.

**Figura 1**

**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 desbloqueo:**

Si se presiona el botón durante dos segundos, permite encender o apagar manualmente la estufa según se encuentre en estado de APAGADO o de ENCENDER, respectivamente.

En caso de que se hayan producido alarmas que llevaron la estufa al estado de Bloqueo, el pulsador permite desbloquear y seguidamente pasar al estado de Apagado.

En fase de menú/programación, se pasa al nivel de menú inferior y los cambios efectuados se memorizan.

**BOTÓN (P5) - Disminución potencia:**

Cuando se está en modalidad de TRABAJO, el botón permite disminuir el valor de la potencia. En modo menú pasa a la opción de menú siguiente.

**BOTÓN (P6) - Aumento potencia:**

Cuando se está en modo TRABAJO, el botón permite modificar la velocidad del intercambiador. En modo menú pasa a la opción de menú anterior.

**05.2 EL MENÚ**

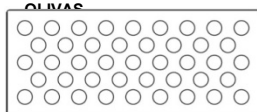
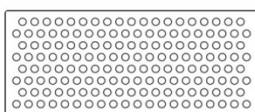
Pulsando el botón P3 (MENÚ/SET) se ingresa en el menú.

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.

**SOLO LAS ESTUFAS CON DOBLE COMBUSTIBLE****Menú M1 – ELEGIR COMBUSTI**

Esta configuración permite establecer el tipo de combustible PELLETS u ORUJOS DE OLIVAS (NOCCIOLINO) (ver abajo)

**FONDO BRASERO PELLETS****FONDO BRASERO ORUJOS DE**

**Importante:** no cambiar los dos fondos diferentes del brasero del tipo de combustible:

- en el menú principal elija la opción tipo de carga.
  - Tipo de carga 1 = PELLETS (CARGA DE PELLETS)
  - Tipo de carga 2 = ORUJOS DE OLIVAS (CARGA DE ORUJOS DE OLIVAS)

**ESTUFAS CANALIZADAS****Menú M1 – AJUSTE VENTILAD**

Esta configuración permite establecer la velocidad del ventilador de la canalización

**Menú M2 – 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.

**Menú M3 – SET CRONO****Submenú M3 - 1 HABILITA CRONO**

Permite habilitar e inhabilitar totalmente todas las funciones de cronotermostato.

**Submenú M3 - 2 – PROGRAMA DÍA**

Permite habilitar, inhabilitar y configurar todas las funciones de cronotermostato diario.

Cabe la opción de configurar dos franjas de funcionamiento, delimitadas por los horarios configurados según la tabla siguiente y donde el ajuste OFF indica al reloj ignorar el mando:

Selección	Significado	Valores posibles
START 1	hora de activación	hora - OFF
STOP 1	hora de desactivación	hora - OFF
START 2	hora de activación	hora - OFF
STOP 2	hora de desactivación	hora - OFF

**Submenú M3 - 3 – PROGRAMA SEMANA**

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 ser activado o desactivado (ON/OFF). Asimismo, al configurar OFF en el campo horarios, el reloj ignora el mando correspondiente.

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

**Submenú M3- 4 PROGRAMA FIN SEMA**

Permite habilitar, inhabilitar y configurar las funciones del cronotermostato para el fin de semana (los días 6 y 7, es decir, sábado y domingo).

**SUGERENCIA:** para evitar confusiones y operaciones de puesta en marcha y de apagado no deseadas, activar un solo programa a la vez si no se conoce exactamente lo que se desea obtener.

Desactivar (OFF) el PROGRAM DÍA si se quiere usar el semanal. Mantener siempre desactivado (OFF) el PROGRAM FIN DE SEMANA si usa el programa semanal en los programas 1, 2, 3 y 4.

Activar (ON) el PROGRAM FIN DE SEMANA solo después de desactivar (OFF) el PROGRAM SEMANAL.

**Menú M4 - ELEGIR IDIOMA**

Permite seleccionar un idioma de diálogo entre los disponibles.

**Menú M5 – MODO STAND-BY**

Activa la modalidad "STAND-BY" que lleva la estufa al apagado después de que la temperatura ambiente se mantiene superior al set más allá del tiempo definido por Pr44.

Después del apagado producido como consecuencia de esta situación, el reencendido solo será posible cuando se verifique la siguiente condición:

TSET < (Tambiente - Pr43)

**Menú M6 – PITIDO ALARMA**

Cuando "OFF" inhabilita el indicador acústico.

**Menú M7 – CARGA INICIAL**

Permite efectuar, con la estufa apagada y fría, una precarga de pellets durante un tiempo igual a 90". Poner en marcha con el botón P1 e interrumpir con el botón P4.

**Menú M8- ESTADO ESTUFA**

Muestra el estado instantáneo de la estufa e indica el estado de los distintos dispositivos conectados a la misma.

**Menú M9 - CALIBRAC TÉCNICO**

Esta opción del menú está reservada al técnico instalador de la estufa. Después de introducir la (CLAVE DE ACCESO) con los botones P2 (disminuir) y P1 (aumentar) configurar los distintos parámetros de funcionamiento de la estufa.

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.

Las siguientes indicaciones se refieren al controlador con opción de cronotermostato.

#### Encendido de la estufa

Para encender la estufa, presionar P4 durante algunos segundos. El encendido efectivo se indica en la pantalla (ENCENDER).

#### Fase de puesta en marcha

La estufa realiza en secuencia las fases de puesta en marcha según las modalidades definidas por los parámetros que gestionan sus niveles y tiempos.

#### Fallo en el encendido

Después de un cierto tiempo, si la temperatura de los humos no ha alcanzado el valor mínimo permitido, alcanzado con una pendiente de 2° C/min., la estufa entra en estado de alarma NO ENCENDID. Comprobar que haya pellets en el depósito.

#### Estufa en funcionamiento

Una vez finalizada correctamente la fase de encendido, en la estufa se activa el modo TRABAJO que representa el modo normal de funcionamiento.

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

Para modificar la temperatura ambiente, es suficiente presionar los botones P1 y P2. La pantalla muestra el estado actual del set de temperatura.

#### 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.

#### Empleo del termostato/cronotermostato exterior

Si se quiere usar un termostato ambiente externo, haga la conexión a los bornes TERM / TERM OPT de acuerdo con el tipo de tarjeta.

- **termostato externo:** configurar en la estufa un SET de temperatura de 7 °C o, donde esté previsto, T-E.
- **cronotermostato externo:** configurar en la estufa un SET ambiente de 7 °C o donde esté previsto T-E y desactive (OFF) las funciones crono del menú.

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 ha alcanzado el valor establecido, la potencia calorífica se lleva automáticamente al valor mínimo, condición (MODULACI). Si se ha activado el modo (MODO STAND BY), la estufa se apaga con un retardo igual a un tiempo preestablecido. Tras haber alcanzado el set de temperatura. El reinicio se produce después de que se haya producido la siguiente condición: Ambiente > (TSET + Pr43)

#### Limpieza del brasero

Durante el funcionamiento normal en el modo (TRABAJO), a intervalos establecidos por el parámetro Pr03, el modo (LIMPIEZA BRASERO) se activa durante la duración establecida por un parámetro preconfigurado.

#### Apagado de la estufa

Para apagar la estufa, basta presionar el botón P4 durante 2 segundos aproximadamente. El tornillo sinfín se detiene de inmediato y el extractor de humos funciona a velocidad elevada. Se realiza la fase de (LIMPIEZA FINAL). La actividad del extractor de humos se desactiva una vez transcurrido el tiempo Pr39 después que el valor de la temperatura de humos se coloca por debajo del valor del parámetro Pr13.

#### Encendido de la estufa

No será posible reencender la estufa hasta que la temperatura de los humos descienda por debajo del valor Pr13 y transcurra el tiempo de seguridad Pr38.

#### QUE SUCEDE SI...:

##### Los pellets no se encienden

En el caso en que no se haya producido el encendido, se muestra el mensaje (NO ENCENDID).

##### Fallo de energía (BLACK OUT)

Si falta la tensión de red, cuando la misma se restablece, la estufa pasa al estado de LIMPIEZA FINAL y se queda esperando a que la temperatura de los humos descienda a un valor inferior a Pr13.

#### En todos los casos en los que la duración del BLACK OUT es superior a T, la estufa se apaga

## 05.4 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.

#### Cualquier condición de alarma hace que la estufa se apague inmediatamente

El estado de alarma se alcanza luego de un tiempo determinado, **SALVO LA ALARMA DE BLACK OUT**, y se pone a cero con una presión prolongada del botón P4. 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.

Veamos en particular el significado de estas alarmas (**SOLO VERSIONES CON DOBLE COMBUSTIBLE**):

##### ALARMA ACTIVA FLUJO ALARMA – Alarma de obstrucción

Se produce cuando el mismo sensor que señala la alarma está sucio o el conducto de humos está obstruido.

##### ALARMA ACTIVA Sonda FUMOS - Alarma sonda temperatura humos

Se produce en caso de avería de la sonda que detecta los humos, cuando la misma está averiada o desconectada. Durante la condición de alarma la estufa realiza el procedimiento de apagado.

##### ALARMA ACTIVA TEMP-MAX FUMOS - Alarma exceso temperatura humos

Se produce cuando la sonda de humos detecta una temperatura superior a 220 °C. Durante la alarma, se activa de inmediato el procedimiento de apagado.

##### ALARMA ACTIVA FALLO VEN-HUMO - Alarma por fallo en el encendido

Se produce cuando la fase de encendido falla. Se activa de inmediato el procedimiento de apagado.

#### **ALARMA ACTIVA NO PELLET - Alarma apagado durante la fase de funcionamiento**

Si durante la fase de funcionamiento la llama se apaga y la temperatura de los humos desciende por debajo del umbral mínimo de funcionamiento (parámetro Pr13), se activa la alarma. Se activa de inmediato el procedimiento de apagado.

#### **ALARMA ACTIVA FALLO PRESION - Alarma presostato tornillo sinfin**

En caso de que el presostato (depresímetro) detecte una temperatura superior al umbral de disparo, este interviene para desactivar el tornillo sinfin (cuya alimentación es en serie) y, simultáneamente, mediante el borne AL2 en CN4, permite al controlador adquirir este cambio de estado. Se muestra el mensaje "ALARMA ACTIVA FALLO PRESION" y el sistema se detiene.

#### **ALARMA ACTIVA ESPERA ENFRIAM- - Falta de alimentación de red**

#### **ALARMA ACTIVA SEGURID- TÉRMICA - Alarma termostato general**

En caso de que el termostato de seguridad general detecte una temperatura superior al umbral de disparo, este interviene para desactivar el tornillo sin fin (cuya alimentación es en serie) y, simultáneamente, mediante el borne AL1 en CN4, permite al controlador capturar este cambio de estado. Se muestra el mensaje (ALARMA ACTIVA SEGURID- TÉRMICA) y el sistema se detiene. Desenroscar el tapón negro detrás de la estufa y presionar el pulsador para rearmar el contacto.



#### **ALARMA ACTIVA FALLO VEN-HUMO - Alarma ventilador de aspiración de humos averiado**

En caso de que el ventilador de aspiración de humos falle, la estufa se detiene y se muestra el mensaje (ALARMA ACTIVA FALLO VEN-HUMO). Se activa de inmediato el procedimiento de apagado.

Veamos en particular el significado de estas alarmas (**ESTUFAS CANALIZADAS**):

#### **AL1 BLACK-OUT - Alarma apagón energético**

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 BLACK-OUT" 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 HUMOS " en la pantalla y se apagará.

#### **AL3 HUMOS CALIENTE - 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 CALIENTE" y la estufa se apaga.

#### **AL4 FALL VEN-HUMOS - Alarma codificador de humos averiado**

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

#### **AL5 NO ENCENDID - Alarma fallo en el encendido**

Se produce cuando la fase de encendido falla. Esto sucede si después de un tiempo determinado la temperatura del humo no supera un umbral determinado. La pantalla muestra el mensaje "AL5 NO ENCENDID " y la estufa entra en estado de alarma.

#### **AL6 NO PELLET - Alarma ausencia pellets**

Se produce cuando en la fase de trabajo temperatura de los humos cae por debajo de un determinado parámetro. La pantalla muestra (AL6 NO PELLET) y la estufa entra en estado de alarma.

#### **AL7 SEGURIDA TÉRMICA - Alarma 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 sinfin, 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 SEGURIDA TÉRMICA" y la estufa se apaga.

#### **AL8 FALLA PRESIÓN- - 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 sinfin, al estar conectado eléctricamente en serie, y el controlador señala el estado de alarma (led de alarma encendido) mostrando "AL8 FALLA PRESIÓN-" 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.