

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CONTROL REMOTO

ÍNDICE

01. CHIMENEA	3
02. ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN	3
03. INSTALACIÓN	3
04. ELECTRÓNICA CON CONTROL REMOTO (Estufa de pellets)	4

N.B.: ES POSIBLE DESCARGAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DESDE NUESTRO SITIO www.evacalor.com

01. CONDUCTO DE HUMOS

01.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO DE HUMOS

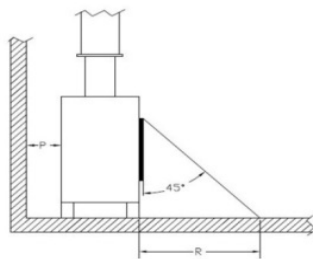
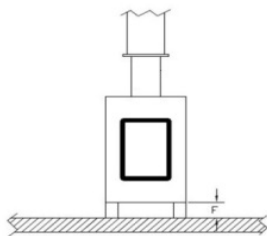
ESTUFA DE PELLETS 10.5 KW (12) ESQUINA		
Tiro chimenea	11	Pa
Temperatura humos	204	°C
Flujo máximo de los humos	7.8	g/s

ESTUFA HERMÉTICA SLIM 8,5 KW (9,5) SPE8,5		
Tiro chimenea	12	Pa
Temperatura humos	193	°C
Flujo máximo de los humos	4.8	g/s

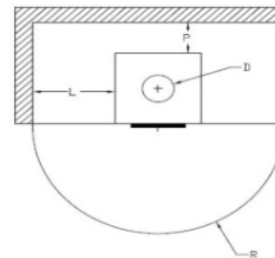
ESTUFA HERMÉTICA SLIM 7 KW (8) SPE7		
Tiro chimenea	11	Pa
Temperatura humos	179	°C
Flujo máximo de los humos	5.1	g/s

02. ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

Quando 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

ESTUFA HERMÉTICA SLIM 7 KW (8) SPE7

PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	300 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

NO INFLAMABLE

ESTUFA HERMÉTICA SLIM 7 KW (8) SPE7

PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	200 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	100 mm

INFLAMABLE

ESTUFA DE PELLETS 10.5 KW (12) ESQUINA

PARED POSTERIOR P =	- mm
PARED LATERAL L =	- mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

NO INFLAMABLE

ESTUFA DE PELLETS 10.5 KW (12) ESQUINA

PARED POSTERIOR P =	- mm
PARED LATERAL L =	- mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA HERMÉTICA SLIM 8,5 KW (9,5) SPE8,5

PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	150 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

ESTUFA HERMÉTICA SLIM 8,5 KW (9,5) SPE8,5

PARED POSTERIOR P =	50 mm
PARED LATERAL L =	50 mm
SUELO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

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 no instala la estufa con la entrada de aire exterior la estufa seguirá funcionando.

03. INSTALACIÓN

03.1 ESTUFAS HERMÉTICAS

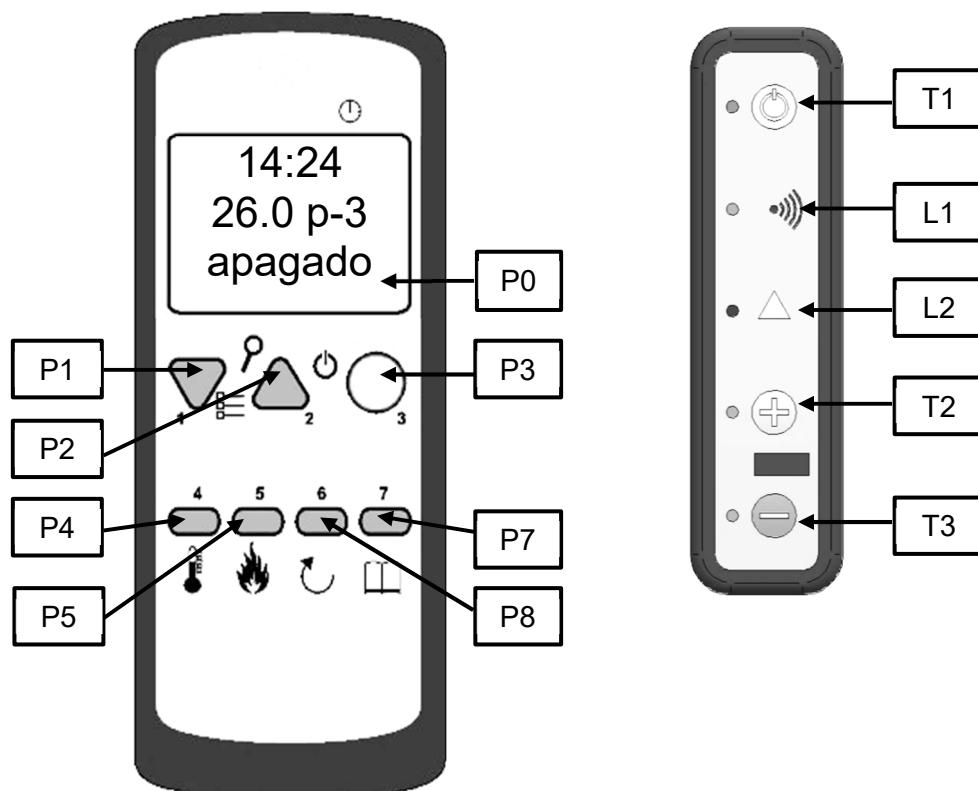
IMPORTANTE: LA LONGITUD DEL CANAL DE HUMO DEBE TENER MÁXIMO 6 METROS DE TUBO DE 80 mm DE DIÁMETRO, CADA CURVA DE 90° O CONEXIÓN EN (T) EQUIVALE A 1 METRO DE TUBO

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

LA ESTUFA NO FUNCIONA SI LA TAPA PELLETT ESTÁ ABIERTA



04.1 CONSOLA



FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y DISPOSITIVOS DE AJUSTE DE CONTROL

El radiomando muestra las informaciones 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

PANTALLA (P0)

BOTÓN (P1) - Disminuir:

El pulsador en modalidad programación modifica/aumenta el valor de menú seleccionado, en modalidad de funcionamiento/apagado disminuye el valor de la temperatura del termostato ambiente o de la potencia de la estufa.

BOTÓN (P2) - Incremento:

El pulsador en modalidad programación modifica/aumenta el valor de menú seleccionado, en modalidad FUNCIONAMIENTO/APAGADO aumenta el valor de la temperatura del termostato ambiente o de la potencia de la estufa.

BOTÓN P3 – 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 ENCENDIDO, respectivamente. Simplemente pulse para volver al menú anterior hasta la pantalla de inicio. En caso de que se hayan producido alarmas que llevaron la estufa al estado de Bloqueo, el botón permite desbloquear y seguidamente pasar al estado de APAGADO.

BOTÓN (P4) - Establecer la Temperatura ambiente:

Cuando está en modo FUNCIONAMIENTO, el botón le permite acceder a la temperatura ambiente establecida. En modalidad menú, pasa a la opción de menú anterior, en modalidad programación, pasa a la opción de submenú anterior, y las modificaciones efectuadas se memorizan.

BOTÓN (P5) - Establece la Potencia:

Cuando está en modo FUNCIONAMIENTO, el botón le permite acceder al valor de 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) - Retorno:

Se utiliza para volver al menú anterior.

BOTÓN (P7) - Configurar/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.

TECLA (T1) ON/OF: Encender y apagar manualmente la estufa

TECLA (T2) +: aumento de potencia

CLAVE (T3) -: disminución de potencia

LED (L1) Confirma recepción de señal

EL LED (L2) indica el estado de alarma de la estufa. Restablecer con botón ON/OFF

04.2 EL MENÚ

Pulse la tecla P7 para acceder 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.

Menú M2 – AJUSTE 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 – AJUSTE PROGRAMA

Submenú M3 - 1 HABILITA CRONO

Permite habilitar e inhabilitar totalmente todas las funciones de cronotermostato.

Submenú M3 - 2 PROGRAMA DIARIO

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 activarse o desactivarse. 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 y/o desactivación en el mismo día en diferentes programas.

Submenú M3 - 4 PROGRAMA FIN SEMANA

Permite habilitar, inhabilitar 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 a la 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 M4 – ELEGIR IDIOMA

Permite seleccionar un idioma de diálogo entre los disponibles.

Menú M5 – ELEGIR SONDA

Permite seleccionar el interior o el del mando a distancia

Menú M6 – MODO ESPERA

Activa la modalidad “MODO DE ESPERA” 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 M7 – MODO SONORO

Cuando “OFF” inhabilita el indicador acústico.

Menú M8 – 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. Para insertos angulares de 12KW, la carga inicial debe realizarse 5-6 veces. La misma carga inicial se realizará cuando olvide insertar gránulos en el tanque mientras el inserto está funcionando. El sinfín se vaciará por completo y tendrá que rehacer la CARGA INICIAL.

Menú M9 – ESTADO ESTUFA

Muestra el estado instantáneo de la estufa e indica el estado de los distintos dispositivos conectados a la misma. Se encuentran disponibles diversas páginas que se visualizan en sucesión.

Menú M10 – AJUSTE TECNICO

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.

04.3 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. Las siguientes indicaciones se refieren al controlador con opción de cronotermostato. Sin embargo, en los párrafos siguientes se analiza el método de programación técnica.

Encendido de la estufa

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

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

Una vez transcurrido el tiempo Pr01, si la temperatura humos no ha alcanzado el valor mínimo admitido, la estufa activa el estado de alarma.

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. Si la temperatura del humo es mayor que Pr15, los intercambiadores de calor están habilitados. Los intercambiadores nº. 2 y nº. 3 se activan solo si están habilitados.

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.

Empleo del termostato/cronotermostato exterior

Si desea usar un termostato ambiente exterior, hay que realizar la conexión en los bornes TERM (conector CN7 pin 7-8).

- **termostato externo:** en la estufa se establece una temperatura igual a 7°C.
- **cronotermostato externo:** en el horno ajuste una temperatura igual a 7°C y desactive las funciones de cronómetro desde el menú 03-01.

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

La temperatura ambiente alcanza la temperatura programada (SET temperatura)

Cuando la temperatura ambiente ha alcanzado el valor configurado, o la temperatura de los humos ha alcanzado el valor Pr13, la potencia calorífica se lleva automáticamente al valor mínimo, condición MODULACI.

Si está activada la modalidad MODO ESPERA, la estufa se apaga con un tiempo de espera igual al tiempo Pr44, después de haber alcanzado el SET de temperatura. El reinicio se produce después de que se ha producido la siguiente condición: Temperatura ambiente > (TSET + Pr43)

Limpieza del brasero

Durante la operatividad normal en modalidad TRABAJO, a intervalos establecidos por el parámetro Pr03, se activa la modalidad “LIMPIEZA QUEMADOR” durante el tiempo establecido por el parámetro Pr12.

Apagado de la estufa

Para apagar la estufa, basta presionar el botón P3 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 SÍ...:

Los pellets no se encienden

En el caso en que no se haya producido el encendido, se muestra el mensaje FALLO ENCENDID-.

Falta energía eléctrica (apagón)

Si falta la tensión de red, cuando la misma se restablece, la estufa pasa al estado de LIMPIEZA FINAL/BLACK OUT 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 apagón es superior a T, la estufa se apaga.

04.4 ALARMAS

En caso de que ocurra una anomalía de funcionamiento, la tarjeta interviene e indica la irregularidad ocurrida operando en diversas modalidades según el tipo de alarma.

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

El estado de alarma se alcanza tras el tiempo Pr11 y puede ponerse a cero presionando el pulsador P3.

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 **LAVORO**, 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 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 TEMP MAX HUMOS - 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 TEMP MAX HUMOS" y la estufa se apaga.

AL4 FALLO VEN-HUMO - Alarma codificador de humos averiado

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

AL5 FALLO 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 FALLO ENCENDID- " y la estufa entra en estado de alarma.

AL6 NO PELLET - Alarma de ausencia de 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 SEGURID- TERMICA - Alarma sobret temperatura 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 SEGURID- TERMICA" y la estufa se apaga.

AL8 FALLO PRESION - 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 FALLO PRESION--" en la pantalla. La estufa se sitúa en el modo apagado.

CERCA CAMPO

Este mensaje está disponible cuando el control remoto no se comunica con el panel de emergencia. Compruebe que hay alimentación en la placa o que el panel de emergencia (receptor) está bien conectado.

Configuración de la unidad de transmisión:

La estufa debe estar alimentada por la red eléctrica, luego presione simultáneamente las teclas (P1) y (P2) durante aproximadamente 3-4 segundos hasta que aparezca el texto SCEGLI UNITA'; seleccione con las teclas (P1) y (P2) la unidad de transmisión (1-2-3...). Los controles remotos se suministran con la unidad de transmisión establecida en 0 (unidad predeterminada). Mantenga pulsado el botón ON/OFF (P3) durante aproximadamente 3 segundos para almacenarlo. El control remoto está listo para el funcionamiento normal.

Estas operaciones deben llevarse a cabo en los 30 segundos posteriores a la alimentación de la estufa.



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. El vorbehalten Rechte. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y características indicados no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere oportunas sin previo aviso o sustituciones. Todos los derechos 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.