

1º. Asegurar que se cumplan las condiciones de instalación del conducto de humos. Leer bien las instrucciones del fabricante y cumplir lo especificado. Este tema es fundamental para el correcto funcionamiento de la estufa y para la seguridad de los habitantes de la casa.

SALIDA DE HUMOS (tramos)

Minimizar tramos horizontales, dando siempre cierta inclinación ascendente (máximo 1,5m).
 Minimizar los codos.
 Altura total de la chimenea mínima de 4m.

SALIDA DE HUMOS (diámetro)

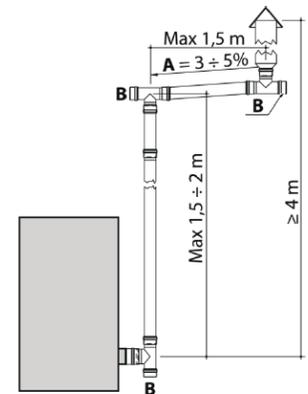
La estufa tiene una salida de Ø80mm, pero es recomendable ampliar este diámetro, según el caso. Para ello, se deberán utilizar adaptadores comerciales para llegar desde el Ø80 original hasta el diámetro indicado:

- Si la altura total de la chimenea es menor de 5m, es recomendable utilizar Ø100mm.
- Si la altura total de la chimenea está entre 5 y 8m, es obligatorio utilizar Ø100mm.
- Si la altura total de la chimenea es mayor de 8m, es obligatorio utilizar Ø120mm.

En caso de exceso de tiro, es recomendable instalar un moderador de tiro.

Cuanto mayor sea la altura sobre el nivel del mar, es necesario un Ø mayor. A partir de 1.200m de altitud, Ø120mm.

Utilizar tubo doble (aislado) siempre en calefactoras y en cualquier tramo que vaya en exterior (sea calefactora o no).



2º. Activar la estufa, posicionando el interruptor de detrás del aparato en ON, para encender el panel de mando.

3º. Quitar la pegatina del vidrio de la puerta.

4º. Descripción de los botones del panel de mandos.

3.3 Panel de mandos



PANEL DE MANDOS

 [P1] = [DECREMENTO/MENÚ/SET AMBIENTE].

 [P2] = [INCREMENTO/ESTADO ESTUFA/SET POTENCIA].

 [P3] = [ON/OFF/ESC/CONFIRMACIÓN].

El panel de mandos del aparato está dotado, además, de ocho luces led.

5º. Modo de entrada en el Menú de la máquina.

3.3.5 Menú

Para acceder al menú, presionar y mantener presionado el botón [P1], en la pantalla se desplaza el texto [M1 set reloj]. El menú se divide en varios elementos y niveles de submenú que permiten acceder a los ajustes y a la programación del aparato.

Para desplazarse en el menú presionar los botones [P1] o [P2].

Para confirmar la selección del menú que se desea, presionar el botón [P3].

6º. Selección del idioma a utilizar.

Menú M3 - IDIOMA:

Permite seleccionar el idioma entre los disponibles, desplazar los idiomas con las teclas [P1] o [P2], confirmar y pasar a la pantalla siguiente con la tecla [P3].



Visualización del mensaje que se desplaza en la pantalla:
IDIOMA

7º. Realizar la pre-carga del tornillo sinfín.

Menú M6 - PRIMERA CARGA:

Esta función sólo está disponible cuando el aparato está apagado y en OFF, permite cargar el tornillo sin fin en el primer arranque cuando el depósito de combustible está vacío. Después de seleccionar el menú M6, se desplaza en la pantalla el texto [Presionar Más].

Presionar luego [P2]. El extractor de humos se enciende a toda velocidad, el tornillo sin fin se enciende (led tornillo sin fin encendido) y así permanecen hasta que concluya el tiempo indicado en la pantalla, o hasta que se presione la tecla [P3].



Visualización del mensaje que se desplaza en la pantalla:
PRESIONE MAS



Visualización del mensaje que se desplaza en la pantalla:
90''

8º. Salir del menú.

Menú MA - SALIDA:

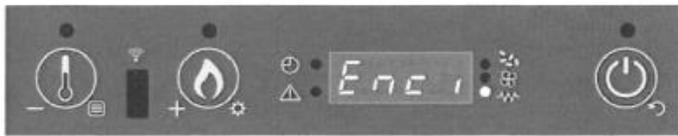
Permite salir del menú.



Visualización del mensaje que se desplaza en la pantalla:
ESC

9º. Encender la estufa. Tras realizar los pasos anteriores, podemos encender la estufa.

Para encender el aparato presionar el botón [P3] durante algunos segundos. El encendido se indica en la pantalla con el texto [Enciende] y por el parpadeo del led ON/OFF. En estas condiciones, el aparato se coloca en el estado de precalentamiento, se enciende la resistencia (led resistencia encendido) y el extractor de humos. Cualquier anomalía durante la fase de encendido se muestra en la pantalla y el aparato pasa al estado de alarma (ver párrafo 3.3.6).



Visualización del mensaje que se desplaza en la pantalla:
ENCIENDE

10º. Regulación de parámetros. Tras comprobar el funcionamiento de la estufa, si ésta no funciona correctamente, podemos ajustar los siguientes parámetros, para su correcto funcionamiento.

Menú M8 - TIPO PELLETT:

Esta función permite visualizar y modificar los parámetros de combustión correspondientes a la carga de pellet.



ATENCIÓN: La carga del pellet a través del sistema de alimentación en el aparato está influenciada por las características del pellet en sí. Al introducir diferentes suministros de pellets, puede encontrar variaciones en la carga que pueden alcanzar el 20/25%, lo que se traduce en variaciones en la potencia térmica introducida (ver párrafo 1.4).



Visualización del mensaje que se desplaza en la pantalla:
Escoger el parámetro más apropiado, que dé una buena combustión, aplicando las siguientes indicaciones:

Al primer encendido comprobar durante por lo menos 6 horas seguidas que la combustión satisfaga los requisitos siguientes:

- No debe haber tendencia a la acumulación de combustible en el brasero por un exceso de combustible o por falta de tiro.
- No debe haber tendencia al apagado de la llama por falta de combustible o por exceso de tiro.

Dado que el correcto funcionamiento del aparato depende de las condiciones ambientales y sobre todo del tiro, del tipo de conexión a la chimenea y del tipo de pellet utilizado, si se presentara una de las tendencias antes descritas y es cierto que el aparato está limpio (ver párrafos 4.1.3, 4.2.1 y si necesario 4.2.2), podría ser necesario escoger un set de parámetros diferentes de los configurados por la fábrica entre los disponibles.

Hay 19 parámetros organizados según la densidad y peso específico del pellet.

Escoger el parámetro más apropiado, que dé una buena combustión, aplicando las siguientes indicaciones:

- Si hay tendencia a la acumulación de pellet en el brasero, escoger un parámetro inferior al que se está utilizando, controlar la combustión durante al menos una hora y, si es necesario, disminuir el parámetro seleccionado hasta alcanzar los requisitos de combustión descritos.
- Si hay tendencia al apagado de la llama, escoger un parámetro superior al que se está utilizando, controlar la combustión durante al menos una hora y, si es necesario, aumentar el parámetro seleccionado hasta alcanzar los requisitos de combustión descritos.

Con los botones 1 y 2 se modifica el porcentaje de carga de pellet, con un valor máximo + 9 y un valor mínimo - 9. Cada variación realizada modifica la carga de pellet para las 5 potencias del aparato. (Parámetro de fábrica = 0).



ATENCIÓN: Se recomienda efectuar la correcta calibración del combustible porque el apagado de la llama podría en algunos casos llevar a la destilación del pellet no quemado en el brasero y potencialmente la consiguiente deflagración en la cámara de combustión.

Tabla resumen de los parámetros

Parámetros a configurar cuando se presenta tendencia al
APAGADO de la llama



Parámetros a configurar cuando se presenta tendencia a la
ACUMULACIÓN de PELLETT