

## ⚙ AJUSTES DE PUNTO

Se recomienda leer junto con la lectura de la hoja técnica.

### PRUEBA EN FRÍO (PRUEBAS DE SALIDA)

Con estufa en stand-by

Presione el botón (TERMÓMETRO '-') durante:

Presione la tecla (FLAME '+') hasta que se muestre M7 CALIBRATION y confirme con ESC

Presione la tecla (FLAME '+') hasta que aparezca "C7" y confirme con la tecla ESC

Presione la tecla (LLAMADA '+') para visualizar PRUEBAS DE SALIDA y confirme con la tecla ESC

Presione la tecla ESC para desplazarse por las diferentes pruebas y las teclas (FLAME '+') y (THERMOMETER '-') para cambiar los valores de las pruebas per variare i VALORI dei test

En la última prueba, presionar la tecla ESC nuevamente sale del menú PRUEBA DE SALIDA

vela	activa la resistencia eléctrica	on/off
coclea	Activar el motorreductor de cóclea, configurar el tiempo y verificar	de 0 a 5
humos	Activar el extractor de humos a la	de OFF a 225
ventilador 1	Activar el ventilador de aire a la tensión configurada	de OFF a 225

## PARÁMETROS (CALIBRACIÓN DE FÁBRICA)

Presione el botón (TERMÓMETRO '-') durante unos segundos.

Presione la tecla (FLAME '+') hasta que aparezca "M7 TECHNICAL CALIBRATION" y confirme con ESC

Presione el botón (LLAMA '+') hasta que aparezca "C7" y confirme con el botón ESC

Presione el botón (LLAMA '+') hasta que visualice CALIBRACIÓN DE FÁBRICA y confirme con la tecla ESC

Presione la tecla ESC para desplazarse por los diversos parámetros y las teclas (FLAME '+') y (THERMOMETER '-') para cambiar los VALORES de los parámetros

Una vez que llegue al último parámetro, presionando la tecla ESC nuevamente sale del menú CALIBRACIÓN DE FÁBRICA. Si no desea desplazarse por todos los parámetros, es posible salir manteniendo presionada la tecla ESC durante algunos segundos.

Nº PARAMETRO	DESCRIPCION DEL PARAMETRO	VALOR	EXPLICACION DEL PARAMETRO	UNIDAD DE MEDIDA	NOTA
P01	TIME OUT	15'	"tiempo maximo en el que los humos deben alcanzar 50 ° C; de lo contrario, se produce un segundo intento, luego bloquea con AL5 " falta ignicion "	minutos	
P02	MINUTOS A PARTIR	5'	"tiempo en el que los humos deben aumentar 2°C por minuto, de lo contrario aparece AL5 "" ignición fallida "" "	minutos	
P03	SPEED ASP ARRAN	2200	Revoluciones por minuto del extractor de humo durante la pre-ignición (durante la duración de P12)	g/min	
P04	MOTORR ENCEND	0,7	carga de pellets en ignición	segundos	segundos de carga de pellets en 5 segundos
P05	MOTORR ARRANQ	0,5	carga de pellets al inicio	segundos	
P06	MOTORR Ed P1	0,9	carga de pellets en P1	segundos	
	coclea p2		carga de pellets en P2 calculada a partir de la placa electrónica (según los valores en P1-P3)		
P07	MOTORR Ed P3	1,7	Carga de pellets en P3	segundos	
P08	SPEED ASP FINAL	2800	Giros por minuto del extractor de humos durante el cierre	g/min	
P09	MOTOR LIMPIEZA	0	carga de pellets en la fase de preencendido (durante la duración de P12)	segundos	
P10	LIMITAR OFF	80	Si el modo de espera está activo, la estufa solo se puede volver a encender si la temperatura es inferior a 80 ° C	°C	
P11	RETARDO ALARMA	60	En el caso de una anomalía, solo después de este tiempo la estufa entrará en alarma	segundos	valor no debe ser cambiado
P12	DURACION LIMPIEZA	5	Duración de la limpieza automática del crisol en la fase de preencendido	segundos	
P13	LIMITE INFERIOR	50	Temperatura del gas de combustión que el termopar debe leer para considerar la llama encendida, apagar la resistencia de ignición y cambiar de la fase de encendido a la fase de inicio	°C	valor no debe ser cambiado
P14	LIMITE SUPERIOR	300	Temperatura de humo (leída por el termopar) por encima de la cual la estufa modula a la potencia mínima. Configuración máxima 320	°C	si excede los 320 ° C entra en paro
P15	LIMITE VENTILADOR	100	La temperatura de los humos debe ser leída por el termopar para encender el ventilador	°C	
P16	ASPIRAD ENCEND	1600	Revoluciones por minuto del extractor de humo durante la ignición	g/min	Aumente un máximo de 120 puntos si, durante el encendido, hay mucho humo y es difícil crear la llama; por el contrario, si no ve humo, bájelo 120 puntos máximo.

P17	ASPIRAD ARRANQUE	1920	Revoluciones por minuto del extractor de humos durante la puesta en marcha	g/min	Baja un máximo de 240 puntos si la chimenea es muy alta
P18	ASPIRAD P1	1560	Giros por minuto del extractor de humo en la potencia 1	g/min	
	aspira P2		Giros por minuto del extractor de humo en la Potencia 2 calculado desde la placa electrónica (según los valores en P1-P3)		
P19	ASPIRAD P3	1920	Giros por minuto los humos del extractor en Power 3	g/min	
P20	AIRE P1	175	Voltaje de suministro del ventilador en la potencia 1	Volt	Se pueden cambiar a discreción del usuario, prestando especial atención para no crear situaciones de sobrecalentamiento de la estufa
	aria P2		Tensione di alimentazione del ventilatore in Potenza 2 calcolato dalla scheda elettronica (in base ai valori in P1-P3)		
P21	AIRE P3	200	Voltaje de suministro del ventilador en Power 3	Voltios	
P23	ASPIRADOR LIMP P1	1200	Giros por minuto del extractor de humo para agregar al parámetro P18 para obtener las revoluciones de limpieza en P1	g/min	
	più aspira pul P2		calculado desde la placa electrónica (basado en los valores en P1-P3)		
P24	ASPIRADOR LIMP P3	900	Giros por minuto del extractor de humo para agregar al parámetro P19 para obtener las revoluciones de limpieza en P3	g/min	
P25	CADENCIA LIMP P1	20	Frecuencia de limpieza automática del crisol en P1	minutos	
	cadena pulizia P2		Frecuencia de limpieza automática del crisol en P2 calculada por la placa electrónica (según los valores en P1-P3)		
P26	CADENCIA LIMP P3	10	Frecuencia de limpieza automática del crisol en P3	minutos	
P27	TIEMPO LIMPIE P1	10	Duración de la limpieza automática del crisol en P1	segundos	
			Duración de la limpieza automática del crisol en P2 calculada a partir de la placa electrónica (según los valores en P1-P3)		
P28	TIEMPO LIMPIE P3	20	Duración de la limpieza automática del crisol en P3	segundos	

## CALCULOS VARIOS

P38	BLOQUEO REINICIO	5	Tiempo mínimo que debe pasar entre el encendido y apagado	minutos	
P39	MIN ASPIRAD OFF	15	Duracion minima del apagado	minutos	Si después de este tiempo la temperatura del gas de combustión sigue siendo más alta que "umbral apagado", la estufa realiza otra fase de apagado
P40	PRECARGA	120	Primeros momentos de encendido en los que el sinfin gira continuamente para crear una capa de Pellets que alcance la altura de la resistencia	segundos	
P41	ENCENDIDO	150	Período que sigue al "tiempo de precarga" en el que el sinfin no gira	segundos	
P42	ASPIRAD PRECARGA	1700	Giros pro minuto del extractor de humos durante el "tiempo de precarga"	g/min	
P43	DELTA AUTO	2	Diferencial de temperatura para desconexión automática y reencendido	°C	
P44	RETRASA AUTO	10	Tiempo de retardo para el apagado automático y la reencendido	minutos	
P45	CAMBIO S ENERGIA	5	para cambiar de una potencia a otra en la modulación	segundos	
P46	PERM ITEM A DISTA	OFF	Habilitar la recepción del control remoto		FUNCION NO ACTIVA
P47	BLOQUE TECLAS	OFF	Valor no debe ser modificado		
P48	BLAC-OUT	30	Dentro de este valor, la estufa permanece en el estado en que estaba	segundos	

## TIPO DE CHIMENEA

P55	CORR TIRO CHIM	0	SIN CONSIDERAR
-----	----------------	---	----------------

## BASE DE DATOS

parametros de serie	00	INDISPENSABLE PARA RECARGAR "00". CUANDO PROGRESA EL TABLERO ELECTRONICO. Se usa para restablecer los parámetros de fábrica (restablecer la configuración)
---------------------	----	--

**RESETEAR HORAS PAR (password 55)**

**RESETEAR ALARMAS (password 55)**

## CONTADORES DE MEMORIAS

horas total	...	No pueden ser eliminados
horas parcial	...	Se cancela con "REINICIAR HORAS PARCIALES" (password 55)"
numero de inicio	...	
horas de trabajo en P1	...	
Horas de trabajo en P2	...	Se cancela con "restablecer horas de energía individuales (password 99)"
Horas de trabajo en P3	...	
memoria 1	ultima alarma	
memoria 2	penultima alarma	Se eliminan con "CLEAR ALARMS (contraseña 55)"
memoria 3	antepenultima alarma	
memoria 4	cuarta ultima alarma	
memoria 5	quinta ultima alarma	

### Otra informacion util

Al presionar prolongadamente la tecla FLAME, puede ver los siguientes valores:

*revoluciones por minuto del motor extractor de humos*

*minutos restantes para la limpieza*

*temperatura de los humos*

*tiempo de carga del motor del sinfin*

*estado del termostato externo*

Al presionar las teclas + y - al mismo tiempo, se visualiza la última alarma

**Calibracion del termopar**

Se debe ingresar la contraseña F9 en lugar de C7