

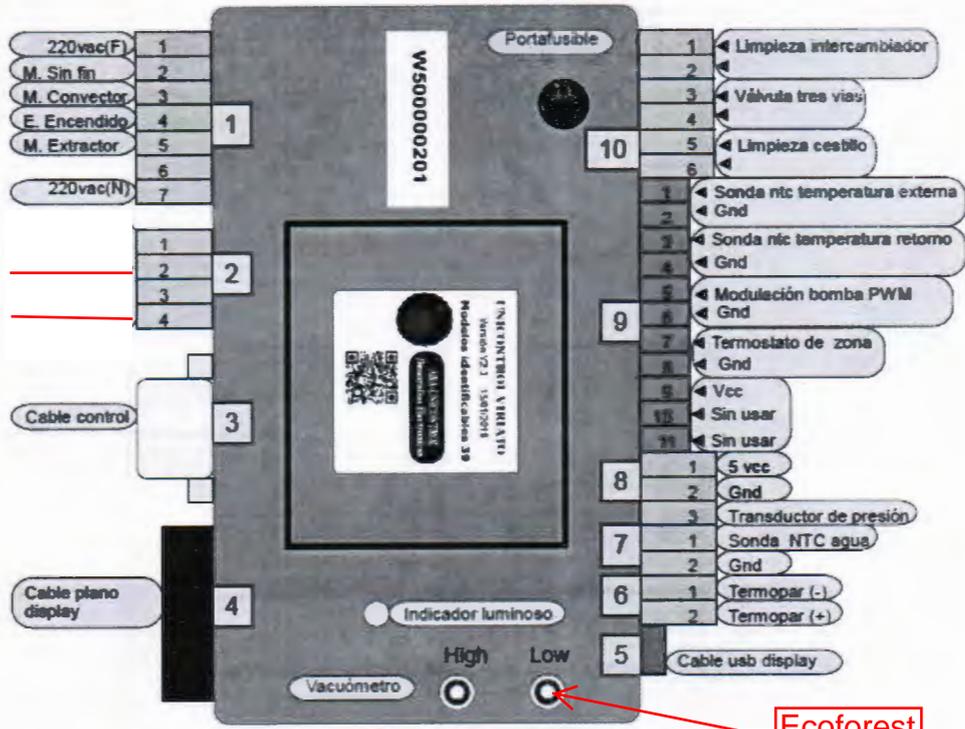
# CONEXIÓN DE TERMOSTATO EXTERNO (Solo cuando se conecte un termostato externo)

## Modelo Unicontrol Viriato.

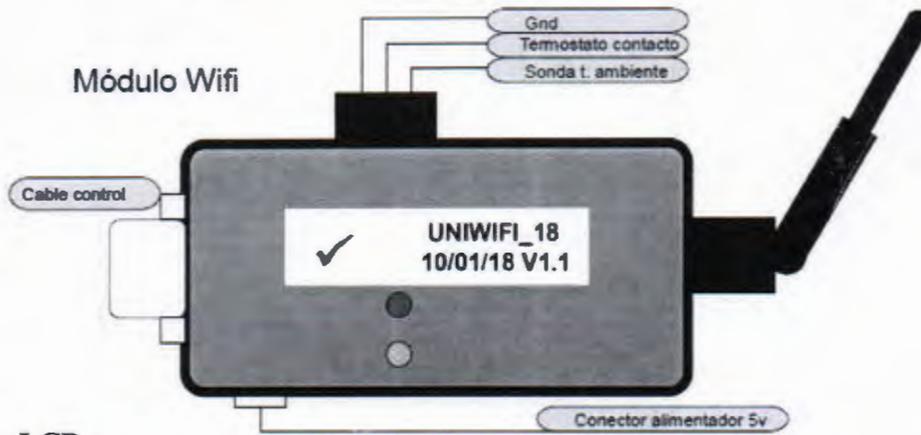
CPU

Conec. Neutro

Termostato externo



Módulo Wifi

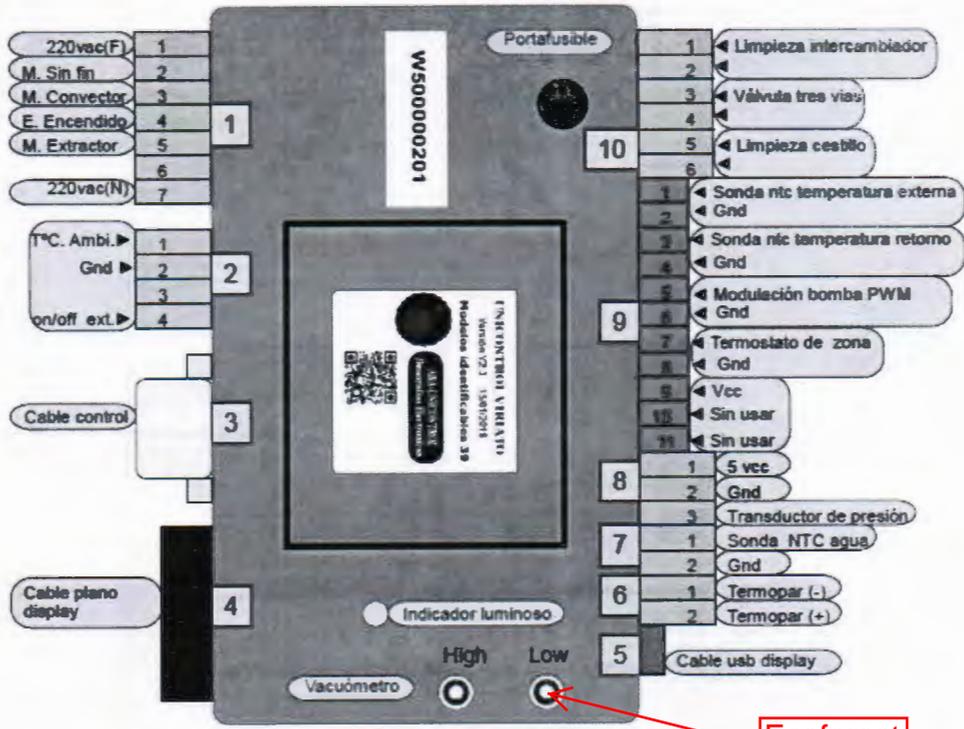


Display LCD



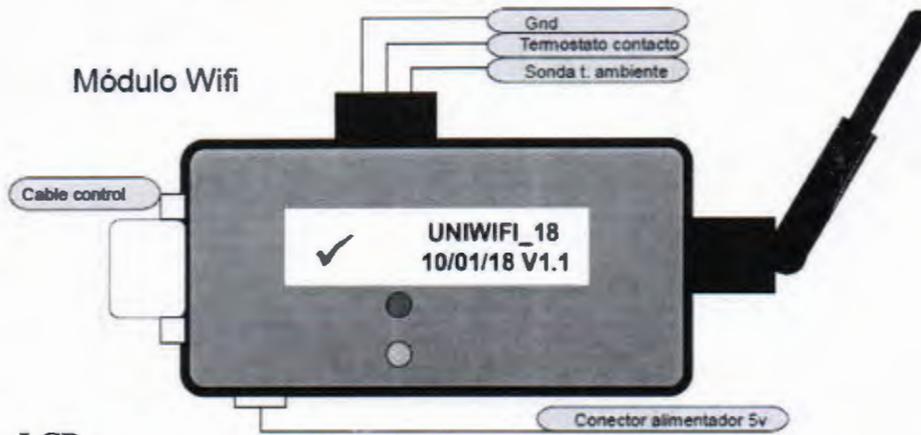
# Modelo Unicontrol Viriato.

## CPU



Ecoforest

## Módulo Wifi



## Display LCD

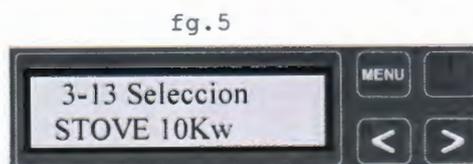
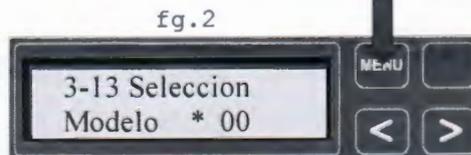
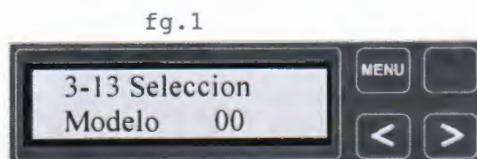


### Características.

- 1 - Versatilidad. Puede utilizarse en cualquier tipo de estufa o caldera de pellets.
- 2 - Es compatible con las versiones anteriores de Unicontrol.
- 3 - Control de aire para combustión en modo diferencial y en modo normal (en este caso sólo se conectará a la entrada low). Precisión  $\pm 0,001$  mB
- 4 - Autotest en entradas permanentemente, y en las salidas, antes de cada encendido.
- 5 - Conexión wifi. Permite conexión a página web interactiva con acceso al panel de control, diferenciando el uso de servicio técnico y usuario. Registro gráfico de la actividad realizada por la caldera/estufa.
- 6 - Puede almacenar 126 modelos (caldera/estufa), con sus respectivos parámetros.
- 7 - Opción para seleccionar entre cuatro tipos de combustible.
- 8 - Permite el uso de dos paneles de mandos, contemporaneamente(serie/paralelo).
- 9 - Modulación automática en los distintos niveles de potencia, mediante servo regulación.
- 10 - Registro de incidencias.
- 11 - Apagado de emergencia en caso de error en cualquier dispositivo básico.
- 12 - Posibilidad de recuperar los datos asignados por el fabricante.
- 13 - Tres salidas adicionales mediante relés(contacto aislado), para comandar :
  - limpieza de cestillo.
  - limpieza intercambiador.
  - válvula 3 vías.
- 14 - Seis entradas adicionales para gestionar:
  - temperatura externa(ubicada en el exterior de la vivienda).
  - diferencial temperatura ida/retorno (calderas).
  - modulación bomba de agua(PWM).
  - termostato de zona a través de contacto.
  - transductor de presión(calderas).
  - encendido/apagado mediante contacto externo.
- 15 - Posibilidad de parametrizar un modelo existente o un nuevo modelo y modificar su nombre, permitiendo transferir los nuevos datos a otras unidades modelo Viriato, sin hacer uso de ordenadores o dispositivos similares.

### **Seleccionar modelo (primera conexión)**

Una vez conectada la estufa, la cpu "Viriato" realizará durante unos segundos un test verificando el funcionamiento de todos los dispositivos. Si todo es correcto, mostrará el mensaje de la figura 1 indicando el modelo "00". Siga los pasos pulsando las teclas indicadas mediante flechas, para seleccionar el modelo deseado.



Relación código / modelo de estufa.

1	STOVE 6 KW	44	MODELO 44	84	MODELO 84
2	STOVE 8 KW	45	MODELO 45	85	MODELO 85
3	STOVE 10KW	46	MODELO 46	86	MODELO 86
4	STOVE 12KW	47	MODELO 47	87	MODELO 87
5	STOVE 10KW C	48	MODELO 45	88	MODELO 88
6	STOVE 12 KW C	49	MODELO 46	89	MODELO 89
7	STOVE 10 KW P	47	MODELO 47	90	MODELO 90
8	STOVE 9 KW I	48	MODELO 48	91	MODELO 91
9	STOVE 12 KW I	49	MODELO 49	92	MODELO 92
10	ECO+ AD12	50	MODELO 50	93	MODELO 93
11	CALDERA 38 KW	51	MODELO 51	94	MODELO 94
12	VIGO	52	MODELO 52	95	MODELO 95
13	MOON 2	53	MODELO 53	96	MODELO 96
14	VIGO 2004-2009	54	MODELO 54	97	MODELO 97
15	VIGO 2010-2014	55	MODELO 55	98	MODELO 98
16	ECO 2 INSERT	56	MODELO 56	99	MODELO 99
17	KERALA	57	MODELO 57	100	MODELO 100
18	CIES	58	MODELO 58	101	MODELO 101
19	PARIS	59	MODELO 59	102	MODELO 102
20	CÒRDOBA	60	MODELO 60	103	MODELO 103
21	ECO 1 / INSERT	61	MODELO 61	104	MODELO 104
22	ATENAS	62	MODELO 62	105	MODELO 105
23	TURBO AIRE 2008	63	MODELO 63	106	MODELO 106
24	SUEZ	64	MODELO 64	107	MODELO 107
25	SUEZ INSERT	65	MODELO 65	108	MODELO 108
26	OSLO BREMEN	66	MODELO 66	109	MODELO 109
27	AVEIRO CN 18 KW	67	MODELO 67	110	MODELO 110
28	AVEIRO CN 24 KW	68	MODELO 68	111	MODELO 111
29	AVEIRO CN 30 KW	69	MODELO 69	112	MODELO 112
30	AVEIRO CN 38 KW	70	MODELO 70	113	MODELO 113
31	SUPER INSERT 24 KW	71	MODELO 71	114	MODELO 114
32	SUPER INSERT 30 KW	72	MODELO 72	115	MODELO 115
33	SUPER INSERT 38 KW	73	MODELO 73	116	MODELO 116
34	COMPACT 10 KW	74	MODELO 74	117	MODELO 117
35	EHC 14 KW	75	MODELO 75	118	MODELO 118
36	HIDRO 16 KW	76	MODELO 76	119	MODELO 119
37	HIDRO 27 KW	77	MODELO 77	120	MODELO 120
38	HIDRO 24 KW	78	MODELO 78	121	MODELO 121
39	SUPER 29 KW	79	MODELO 79	122	MODELO 122
40	MODELO 40	80	MODELO 80	123	MODELO 123
41	MODELO 41	81	MODELO 81	124	MODELO 124
42	MODELO 42	82	MODELO 82	125	MODELO 125
43	MODELO 43	83	MODELO 83	126	MODELO 126

## Selección del modelo de la máquina posteriormente

Si por alguna razón no se ha elegido correctamente o simplemente no se ha elegido el modelo de la máquina en el inicio, se puede hacer posteriormente desde los menús.

- Menú 3 – Servicio técnico (pedirá una clave, la clave es flechas izquierda hasta entrar).
  - Menú 3.13 (En este menú es donde podemos elegir nuevamente el modelo).

Si queremos que la estufa queme con algo más de aire de combustión es conveniente entrar en el menú 1.6a y subir +0,3 mbares el tiro.

Si por alguna razón al encender la estufa se queda el display iluminado pero sin letras, es muy probable que el fallo se deba a la resistencia que le decía a la placa vieja el modelo de estufa, simplemente desconectar esa resistencia y el display debería funcionar.