
**REGULADOR CLIMÁTICO
PLATINUM AVS 77**

BAXIROCA

ES

**Guía rápida del Regulador
Climático Platinum para el
INSTALADOR**

PT

**Guia rápido para o
INSTALADOR do Regulador
Climático Platinum**



Teclado del cuadro de control



Pantalla del cuadro de control



Posición del regulador climático AVS 77

Las calderas Platinum se suministran con el regulador climático montado en ellas a modo de cuadro de control. En este caso, en los bornes 1-2 del terminal M1 debe existir un puente o un termostato ambiente.

Opcionalmente, el regulador puede montarse fuera de ella, adquiriendo funciones de termostato ambiente programable, y para ello debe procederse de la siguiente manera:

1. Retirar los dos tornillos, situados en la parte inferior de la caldera y que fijan el panel frontal.
2. Sacar el panel frontal (se desconecta el conector de unión del regulador a la caldera).
3. Extraer el regulador climático haciendo palanca con un pequeño destornillador plano, para abrir el clipaje superior y empujarlo hacia fuera.
4. Abrir el regulador climático haciendo palanca con un pequeño destornillador plano, en uno de los laterales del mismo (no incorpora tornillos) y desconectar los dos cables rojos .
5. En su lugar conectar la prolongación de estos dos cables hasta el punto de la pared donde se ubicará el regulador climático.
6. Fijar el regulador climático en la pared.
7. Cerrar el regulador climático, teniendo especial atención en la correcta conexión de los dos terminales en el conector interno.
8. Verificar que existe un puente entre los terminales 1 y 2 de la bornera M1.
9. Volver a conexionar el conector macho-hembra de los dos cables rojos, (previamente empalmados a la prolongación de los mismos hasta el regulador climático) que se desconectó al sacar el panel frontal.
10. Cerrar el panel frontal y fijarlo a la caldera con los dos tornillos.
11. Colocar la tapa embellecedora en la tapa frontal de la caldera.
12. Ajustar el parámetro de NIVEL 1, AMBON =1.

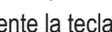
Puesta en marcha de la caldera

1 Alimentar la caldera eléctricamente (respetando FASE y NEUTRO)

ATENCIÓN: Después de alimentar eléctricamente la pantalla indica “clow”. Durante este periodo (aproximadamente 5 minutos) los parámetros de NIVEL 1 y de NIVEL 2 no son accesibles.

2 Abrir la llave de gas

3 Ajustar el día y la hora

- Pulsar brevemente la tecla  para acceder a la función “PROG”.
- Pulsar las teclas  /  para ajustar la hora. Pulsar la tecla  para validar.
- Pulsar las teclas  /  para ajustar los minutos. Pulsar la tecla  para validar.
- Pulsar las teclas  /  para ajustar el día de la semana (1= lunes,..., 7= domingo).
- Pulsar la tecla  para salir del ajuste día-hora.

Ajuste de los parámetros básicos NIVEL 1

- Para acceder, pulsar la tecla  , al menos 3 segundos, hasta visualizar “INFO”.
- Para avanzar por los distintos parámetros, pulsar la tecla  .
- Si aparece el valor de un parámetro parpadeando, éste puede ajustarse con las teclas  /  .
- Para salir pulsar brevemente la tecla  .

Parámetro	Descripción de parámetros NIVEL 1	Ajustable?	Ajustes de fábrica
CH SL	Máxima temperatura de consigna circuito de calefacción	Sí (/)	80
EXT T	Temperatura exterior (con sonda exterior QAC 34 conectada en bornes 3-4 del terminal M2)	No (info)	
CH O>	Temperatura agua de ida al circuito de calefacción	No (info)	
CH SP	Consigna temperatura agua circuito de calefacción calculada	No (info)	
CH MX	Máxima temperatura de consigna circuito de calefacción	Sí (/)	80
CH MN	Mínima temperatura de consigna circuito de calefacción	Sí (/)	30
HWO	Temperatura agua de ida al circuito sanitario o acumulador	No (info)	
HWSP	Consigna temperatura agua circuito sanitario	Sí (/)	60
HWRD	Consigna temperatura reducida para el circuito sanitario	Sí (/)	35
K REG	Constante de regulación (0,5 ...9.0) de la temperatura de ida de calefacción (a igual temperatura exterior, un mayor valor de K REG implica una mayor temperatura de ida)	Sí (/)	3
BUILD	Parámetro dimensión edificio para regulación (1...10) (Un valor elevado se asocia a un edificio / instalación de calefacción con elevada inercia térmica)	Sí (/)	5
KORR	Influencia de la temperatura de ambiente en la consigna impuesta (0...20) (cuanto mayor es el valor de KORR mayor es la influencia de la temperatura ambiente)	Sí (/)	4
AMBON	Activación / Desactivación de la Sonda Ambiente del control remoto AVS 77 0= Sonda ambiente deshabilitada 1 = Sonda ambiente habilitada (temperatura ida calefacción = CH SL). Regulador climático con función de termostato ambiente programable	Sí (/)	0
HW PR	Activación de la función precalentamiento (calderas mixtas instantáneas) Activación de la programación sanitaria (calderas con acumulador ACS) 0 = Precalentamiento ACS / Servicio ACS DESACTIVADO 1 = Precalentamiento ACS / Servicio ACS ACTIVADO, 24h 2 = Precalentamiento ACS / Servicio ACS ACTIVADO según programación ACS preestablecida	Sí (/)	1

ADVERTENCIA: en cualquiera de los parámetros del NIVEL 1, al pulsar la tecla se modificará la unidad de medida de temperaturas, de °C a °F, o viceversa.

Ajuste de los parámetros básicos NIVEL 2

- Para acceder, pulsar la tecla  durante al menos tres segundos.
- Pulsar simultáneamente las teclas  y . En pantalla se visualizará “OF 725” alternándose con su valor.
- Pulsar simultáneamente durante 3 segundos las teclas  y . En pantalla se visualizará “OF 504” alternándose con su valor.
- Pulsar las teclas  +  /  -  para avanzar por los distintos parámetros.
- Pulsar las teclas  +  /  -  para modificar el valor del parámetro.
- Para confirmar la modificación y volver al listado de parámetros, pulsar la tecla .
- Para salir pulsar brevemente la tecla .

Parámetro	Descripción de parámetros NIVEL 2	Ajustes de fábrica
504	Máxima temperatura de ida a calefacción (°C)	80
544	Tiempo (segundos) de post circulación bomba	180
545	Tiempo mínimo (segundos) de pausa de quemador en fase de calefacción	180
555.0 (**) (0F 555)	Gestión función AJUSTE: 1= habilitada 0 = deshabilitada	0
555.2 (2F 555)	Gestión dispositivo hidráulico	Platinum DUO = 1 Resto modelos= 0
555.3 (3F 555)	No utilizado	0 (No modificar)
555.4 (4F 555)	Gestión regulador climático AVS 77 1= La temperatura de ida está controlada por el AVS 77, la demanda de calor está gestionada desde el TA de la caldera 0 = La temperatura de ida y la demanda de calor son gestionadas independientemente por el AVS 77 o el TA.	1
555.5 (5F 555)	No utilizado	1 (No modificar)
641	Gestión tiempo de post ventilación (segundos)	10
677	Regulación potencia caldera máx (100%) - min (0%) durante la función de AJUSTE (parámetro 555.0)	0
651	Tipología caldera (gestión circuito hidráulico)	Solo calefacción = 1 Mixta instantánea = 2 Microacumulación MAX = 10 Acumul. integrada DUO = 5

(**) ATENCIÓN: Para acceder a los diferentes niveles del parámetro 555, llegar al nivel 0 (0F) del mismo y esperar un segundo para que el cuadro pueda actualizar la información y dé paso a los niveles 1, 2, 3, ... de este parámetro.

Selección de servicios de funcionamiento

Pulsando sucesivamente la tecla  se activarán los diversos servicios de funcionamiento:

INVIERNO: servicio de agua caliente sanitaria y calefacción (se visualizan los símbolos  / ).

SÓLO CALEFACCIÓN: (se visualiza SÓLO el símbolo ).

VERANO: sólo servicio de agua caliente sanitaria (se visualiza SÓLO el símbolo ).

APAGADO: (NO se visualizan los símbolos  / ).

Selección de la temperatura de consigna del servicio de agua caliente sanitaria

Con el servicio de agua caliente sanitaria activado, pulsar las teclas  + /  - para seleccionar la temperatura deseada (se visualiza "HW SP").

Modos de funcionamiento del servicio de calefacción

Con el servicio de calefacción activo se visualiza en pantalla el símbolo  y la temperatura ambiente (cuadro de control en pared) o de calefacción (cuadro de control en caldera), pudiéndose activar diferentes modos de funcionamiento de este servicio pulsando la tecla :

PARO (se visualiza ): Calefacción Apagada. La protección antihielo queda activa.

MANUAL (se visualiza ): con las teclas  /  se ajusta:

- La temperatura del circuito de calefacción, **si el cuadro de control está en la caldera** (la regulación de la temperatura ambiente debe realizarse desde un termostato ambiente externo opcional).
- La temperatura ambiente deseada (se visualiza "tAMB"), **si el cuadro de control está en pared** con la función de control remoto activa (parámetro "AMBON"=1).

AUTOMÁTICO (se visualiza ): función sólo válida para cuadro de control instalado en pared. Funcionamiento según programación horaria programada (personalizable).

Anomalías de funcionamiento

Si en pantalla se visualiza "ERROR", solo o alternándose con ">>OK" (ambos parpadeando), acompañado del correspondiente código de anomalía (nº de código + "E"), puede tenerse en cuenta:

Código de anomalía	Descripción de la anomalía	Actuación
10E	Fallo de la sonda exterior	Verificar la sonda y su conexionado
20E	Fallo de la sonda de calefacción	Verificar la sonda y su conexionado
28E	Actuación de la sonda de la evacuación de los productos de la combustión por sobretemperatura	Verificar la sonda y su conexionado
50E	Fallo de la sonda sanitaria	Verificar la sonda y su conexionado
60E	Fallo de la sonda de ambiente	Llamar al Centro de Asistencia Técnica autorizado
62E	Versión antigua del software de la placa electrónica	Llamar al Centro de Asistencia Técnica autorizado
88E	Error de comunicación entre la placa y el regulador climático AVS 77	Llamar al Centro de Asistencia Técnica autorizado
95E	Fallo en el reloj interno del regulador climático AVS 77	Llamar al Centro de Asistencia Técnica autorizado
110E	Actuación del termostato de seguridad	Pulsar 2 veces la tecla ✓OK para restablecer el funcionamiento.
119E	El presostato hidráulico no detecta la presión suficiente en el circuito primario	Verificar que la presión de la instalación sea aquella aconsejada.
125E	Actuación del dispositivo de seguridad por falta de circulación de agua o presencia de aire en la instalación	Pulsar 2 veces la tecla ✓OK para restablecer el funcionamiento.
127E	Activación de la función "antilegionela"	La señalización es temporal y termina automáticamente transcurrido el tiempo de duración de la función.
130E	Actuación del termostato de la evacuación de los productos de la combustión por sobretemperatura (75°C)	Pulsar 2 veces la tecla ✓OK para restablecer el funcionamiento.
131E	Falta de alimentación eléctrica a la caldera que se produce tras la anomalía 125E ó 130E.	Pulsar 2 veces la tecla ✓OK para restablecer el funcionamiento.
133E	Falta de gas	Verificar que se respeta la conexión eléctrica FASE-NEUTRO, la presión de gas y la posición de los electrodos de encendido y de la sonda de ionización. Pulsar 2 veces la tecla ✓OK para restablecer el funcionamiento.
151E	Error interno de la placa de la caldera	Verificar el posicionamiento de los electrodos de encendido. Si la anomalía persiste, llamar al Centro de Asistencia Técnica autorizado.
155E	Superación del número máximo de tentativas consecutivas de restablecer el funcionamiento de la caldera (5 veces)	Pulsar la tecla "RESET" presente en la zona inferior de la caldera
156E	Tensión de alimentación demasiado baja	Comprobar que la tensión de alimentación vuelve al valor normal. El restablecimiento del funcionamiento es automático.
160E	Umbral de velocidad del ventilador no alcanzado	Verificar el estado del ventilador y de sus conexiones.
164E	Falta consenso presostato diferencial hidráulico.	Verificar que la presión de la instalación sea aquella aconsejada y que no exista aire en el circuito.
168E	Error interno de la placa de la caldera	Verificar que exista ningún tipo de interferencia electrónica sobre la placa. Pulsar 2 veces la tecla ✓OK para restablecer el funcionamiento.
193E	Presencia de aire en el circuito de calefacción	La señalización de la anomalía es temporal. El restablecimiento es automático.

ATENCIÓN: Si el dispositivo que genera la anomalía actúa repetidamente o la anomalía persiste, llamar al Centro de Asistencia Técnica autorizado.

ATCROCC

Baxi Calefacción, S.L.U.

Salvador Espriu, 9 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona
T. 93 263 0009 | TF. 93 263 4633 | www.baxi.es