
INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

TABLERO CS

1 Reglamentación

2 Puesta en servicio

3 Descripción

4 Esquemas eléctricos

1 REGLEMENTACIÓN

BAXI S.A. rechaza cualquier responsabilidad por los daños que resulten de trabajos no realizados de acuerdo con el presente manual y/o por un profesional calificado.

El tablero está construida de acuerdo con las siguientes directivas europeas:

Directiva	«Baja tensión»	73/23/CEE
Directiva	«Compatibilidad electromagnética»	89/336/CEE

El tablero cumple las siguientes normas:

DIN 4791 • Conexiones de las calderas y los quemadores.

2 PUESTA EN SERVICIO

Antes de cualquier intervención, cortar la alimentación eléctrica general del aparato.

2.1 Comprobaciones previas

Conexión eléctrica:

La instalación debe ajustarse a las recomendaciones en vigor a nivel nacional y local.

Montaje del tablero:

ver el instrucciones del caldera.

Al realizar la primera puesta en servicio de la estación o después de una parada prolongada:

- verificar que se ha completado el nivel de agua y comprobar la estanqueidad general. Eventualmente añadir agua y purgar todos los puntos altos hasta obtener un ligero flujo de agua,
- verificar la conexión del conducto de humos, y el buen funcionamiento del regulador de tiro, si existe,
- verificar que las ventilaciones alta y baja estén despejadas,
- cerciorarse del cierre y de la estanqueidad de las puertas y las tapas de deshollinamiento, si es necesario, actuar en los puntos de apriete,
- cerciorarse del bloqueo del quemador,
- verificar que está alimentado convenientemente con combustible, y que las válvulas de alimentación y de retorno están abiertas,
- para el funcionamiento con combustibles gaseosos, verificar que se cumplen las condiciones de seguridad.

2.2 Puesta en marcha

Puesto que los termostatos de caldera están ajustados en las temperaturas de salida escogidas:

Accionar el interruptor general de la instalación impuesto por los reglamentos vigentes para que el quemador pueda ser puesto bajo tensión por intermedio del interruptor situado en el panel de control. En caso de que haya un desconector incorporado al quemador, cerciorarse de que éste está enclavado.

Una vez puesto en marcha, el quemador responderá automáticamente a los impulsos dados por los aparatos de servocontrol.

En caso de corte de la corriente eléctrica, el quemador se detiene igual que para una apertura del interruptor general y se pone en marcha automáticamente en cuanto se restablece la tensión.

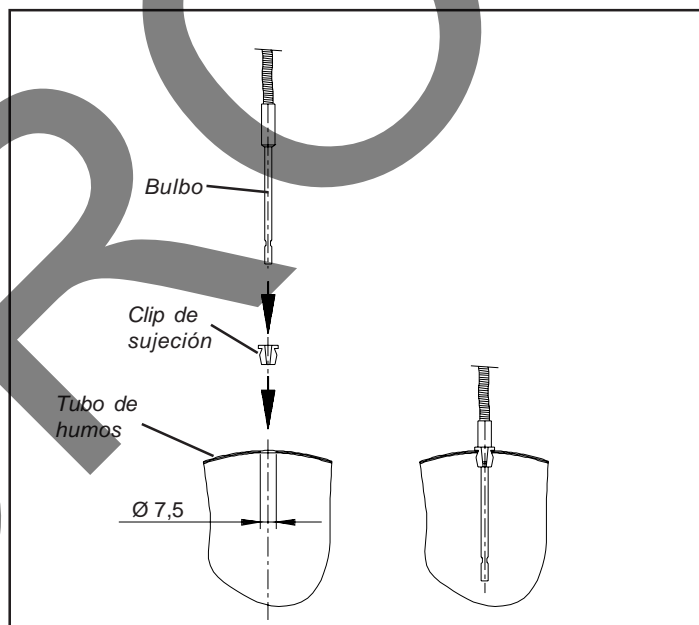
2.3 Opción

Termómetro de humos :

Su caja se coloca en la fachada del panel de control y el bulbo en el tubo de humos.

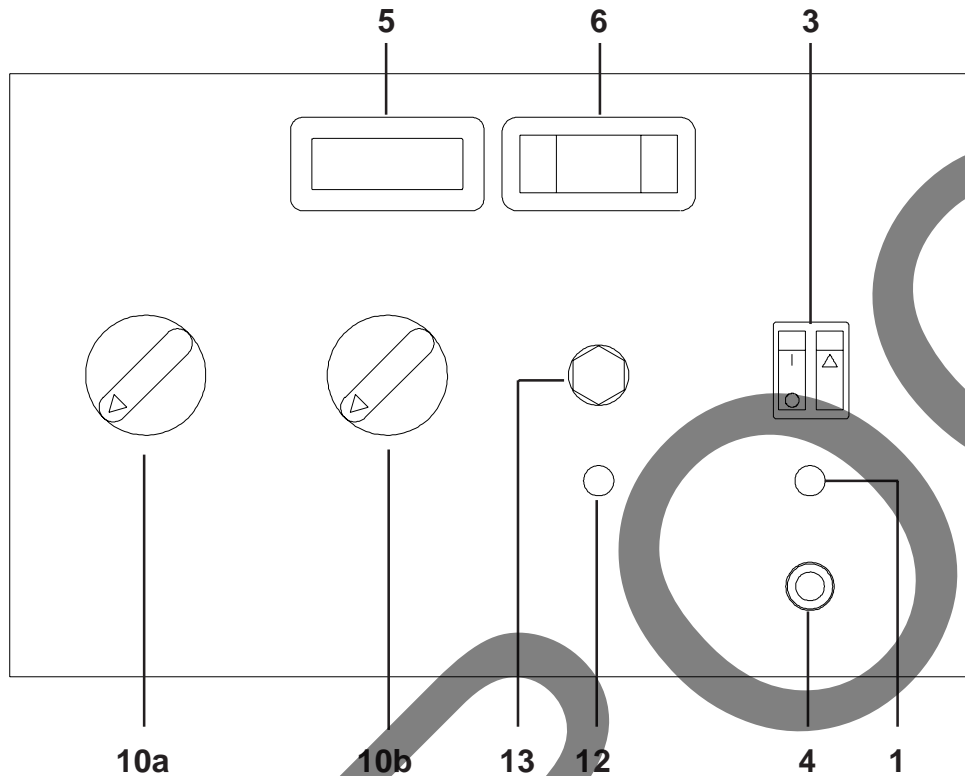
- Retirar la parte superior y abrir la fachada del panel.
- Retirar la tapa montada e introducir el capilar y la caja del termómetro en la abertura de la fachada.
- Pasar el capilar a través del fondo del panel y de la parte de encima delantera de la envolvente paralelamente a los demás capilares montados. Dirigir el capilar hacia la parte trasera de la caldera y sobre el aislamiento térmico del cuerpo para poder montar su bulbo en el tubo de conexión de la tobera de humos a la chimenea.
- Perforar, en sentido vertical de preferencia, el tubo de humos con una broca de $\varnothing 7,5$ e introducir el clip de sujeción del bulbo.

Introducir el bulbo en el clip a fondo. Volver a cerrar el panel de control y volver a colocar la o las partes de encima.



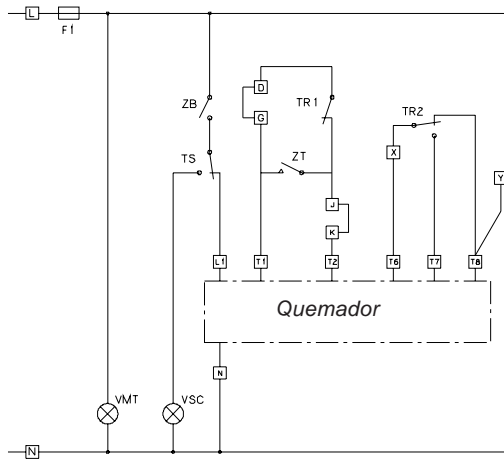
3 DESCRIPCIÓN

Regulación manual mediante termostatos de caldera (10) (calefacción solamente)

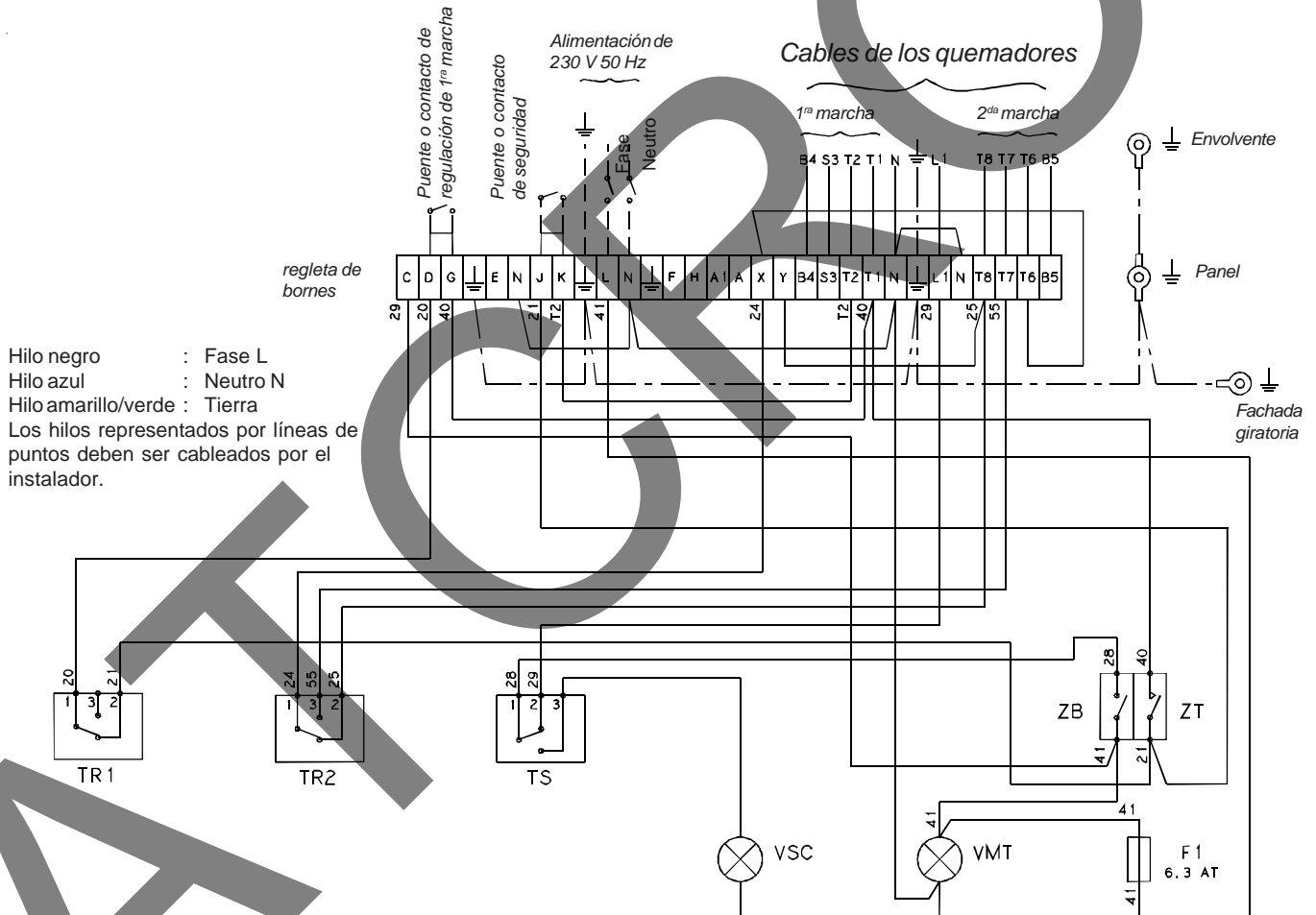


1	Indicador luminoso de puesta bajo tensión	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido cuando la caldera está bajo tensión.
3	Interruptor Marcha-parada del quemador Función «Prueba»	<ul style="list-style-type: none"> • En O : Parada total del quemador • En I : Marcha-parada del quemador mediante termostatos de caldera (10) • En Δ : Control momentáneo del funcionamiento del quemador y del termostato de seguridad (13).
4	Fusible de protección	<ul style="list-style-type: none"> • 6,3AT
5	Termómetro de humos (opción)	<ul style="list-style-type: none"> • Indica la temperatura de los humos en la salida de la caldera.
6	Termómetro de caldera	<ul style="list-style-type: none"> • Indica la temperatura del agua de la caldera.
10	a - Termostato de caldera, 1 ^{ra} marcha b - Termostato de caldera, 2 ^{da} marcha	<ul style="list-style-type: none"> • Regulan la temperatura del agua de la caldera (zona de ajuste de 30 a 90°C). El aumento de la temperatura sigue el orden creciente de las cifras del índice. • Ajustar el termostato de 2^{da} marcha (a la derecha) a la temperatura de caldera deseada. • Ajustar el termostato de 1^{ra} marcha (a la izquierda) a una temperatura de 5 a 10°C por encima de este valor (aproximadamente 1 cifra en el índice). <p>Ejemplo: - Termostato de 2^{da} marcha a 75°C. - Termostato de 1^{ra} marcha entre 80 y 85°C.</p>
12	Indicador luminoso de seguridad de la caldera	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido cuando se activa el termostato (13) tras el aumento anormal de la temperatura del agua de la caldera. El quemador es detenido.
13	Termostato de seguridad de la caldera	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado de fábrica a 110°C (rearme manual).

4 ESQUEMAS ELECTRICOS



- F1** Fusible de protección de 6,3 AT
- TR1** Termostato de regulación de 1^{ra} marcha
- TR2** Termostato de regulación de 2^{da} marcha
- TS** Termostato de seguridad
- VMT** Indicador luminoso de puesta bajo tensión
- VSC** Indicador luminoso de seguridad de la caldera
- ZB** Interruptor del quemador
- ZT** Botón Test de seguridad
- Contactos de la regleta de bornes



BAXI France

BAXI S.A.

157, AVENUE CHARLES FLOQUET
 93158 LE BLANC MESNIL CEDEX. FRANCIA
 TÉLÉPHONE : +33 (0) 1 45 91 56 00
 TÉLÉCOPIE : +33 (0) 1 45 91 59 50



IMPRESO EN LA FABRICA DE SOISSONS - FRANCIA