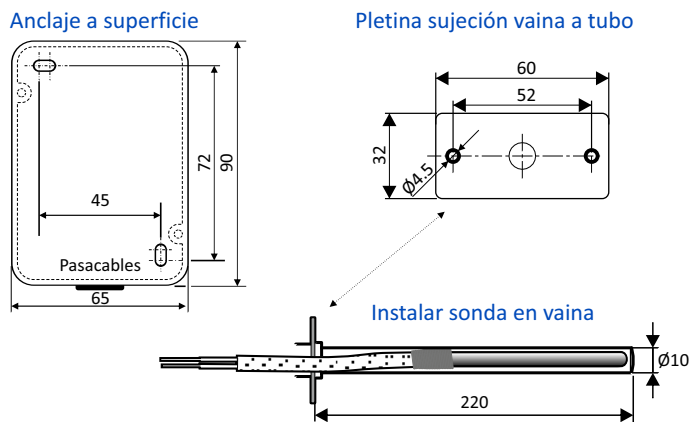


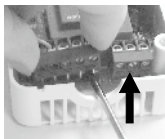
**Instalación**



**Medidas mm**

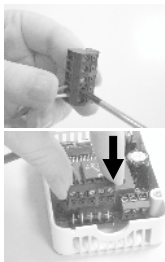


**Regletas Enchufables**

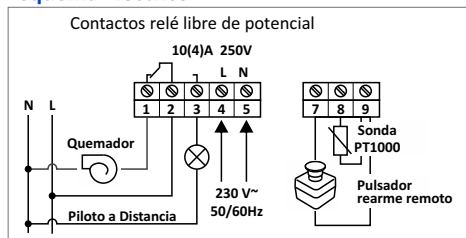


**NOTA DE MONTAJE**

Antes de realizar cualquier conexión eléctrica, asegúrese de que el control está desconectado de la corriente. Cualquier manipulación del control ha de realizarse sólo por personal cualificado.



**Esquema Eléctrico**



**Condiciones de garantía**

Este aparato tiene 3 años de garantía, ella se limita al reemplazo de la pieza defectuosa. No incluye portes. Declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación. No se incluye en la garantía:

- Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.
- Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.
- Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.
- Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanaciones líquidas o gaseosas.

Ver resto de condiciones generales en web.

**MUY IMPORTANTE:**

Antes de abrir la caja, para acceder a las conexiones, asegurarse de desconectar la tensión. Este regulador no es un dispositivo de seguridad, ni se puede usar como tal, es responsabilidad del instalador incorporar la protección adecuada a cada tipo de instalación (**homologada**). El cable de la sonda ha de estar lo más alejado posible de otros conductores eléctricos. Su longitud máxima recomendada según normativa actual no debería superar los 3 metros. Dispositivo de control de montaje independiente en superficie, y conexión por canalización fija. Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.

**Descripción**

Pirostato-Limitador para la salida de humos de las calderas. Control doble de la temperatura que dispone de:

- **Termómetro** que indica la temperatura en pantalla con una escala de 0° a 600°C.
- **Limitador de temperatura** configurable de 200°C a 240°C, desconecta el quemador al sobrepasar la temperatura máxima autorizada.
- **Pulsador de rearme manual**, pulsando la tecla **Rearme** durante 5 segundos realiza el rearme manual y autoriza de nuevo el funcionamiento, si previamente ha sido subsanada la anomalía. Sólo permite realizar el rearme manual si la temperatura está por debajo de temperatura máxima autorizada. Dispone de una conexión para un rearme manual remoto.

Al producirse la desconexión del quemador, en pantalla muestra un mensaje de alarma (ALr), alternado con la lectura de temperatura. **De fábrica sale en alarma para obligar a comprobar el correcto funcionamiento del rearme manual**, al conectar el aparato, la pantalla indica “---”, “L & H”, “---”, la temperatura detectada por la sonda y ALr. Pulsando el rearme pasa a funcionamiento normal.

**Temperatura máxima autorizada (corte, rearme manual)**

- Pulsando **▲** o **▼**, aparece la temperatura de consigna parpadeando.
- Para cambiar el valor de la temperatura para rearme pulse la tecla **▲** o **▼** mientras parpadea, aumentará o disminuirá la temperatura deseada (200°C a 240°C). La temperatura queda memorizada a los 3 segundos de no tocar las teclas.

La desconexión del quemador se mantiene independientemente de eventuales cortes de corriente.

**Mensajes de alarma**

“ES” Error Sonda: la sonda está desconectada o sus cables están cortados.



“ALr” Se ha sobrepasado la temperatura máxima autorizada que asignó en la consigna. Visualiza intermitentemente ALr y la temperatura leída por sonda. No permite rearmar si la temperatura no está por debajo de consigna.



**Características Técnicas**

**Sonder Regulación, S.A.**

Avda. La Llana, 93  
08191 RUBÍ  
(Barcelona) Spain  
[www.sonder.es](http://www.sonder.es)



Cód. 7810V2 - ESP - SEP21

Alimentación:.....	230Vac +10%, -15% 50/60Hz.
Sonda (sin polaridad):.....	PT1000 3m, IP44, de 0°C a +600°C.
Resolución de lectura:.....	0°C a 199,9°C ->0,1°C / 200°C a 600°C -> 1°C.
Sección máxima del cable a conectar:.....	1,5mm <sup>2</sup> .
Poder de ruptura (contactos libres potencial):.....	10(4)A 250V~.
Ambiente:.....	Tmin. 0°C, Tmax. 45°C, %H.R. 20 ... 85%.
Temperatura almacenaje:.....	máximo 50°C.
Grado de protección:.....	IP20.
Grado de contaminación:.....	2.
Limitador a rearme manual según normativa .....	RITE IT.1.3.4.4.5.
Tipo de Acción según EN 60730:.....	2.B.