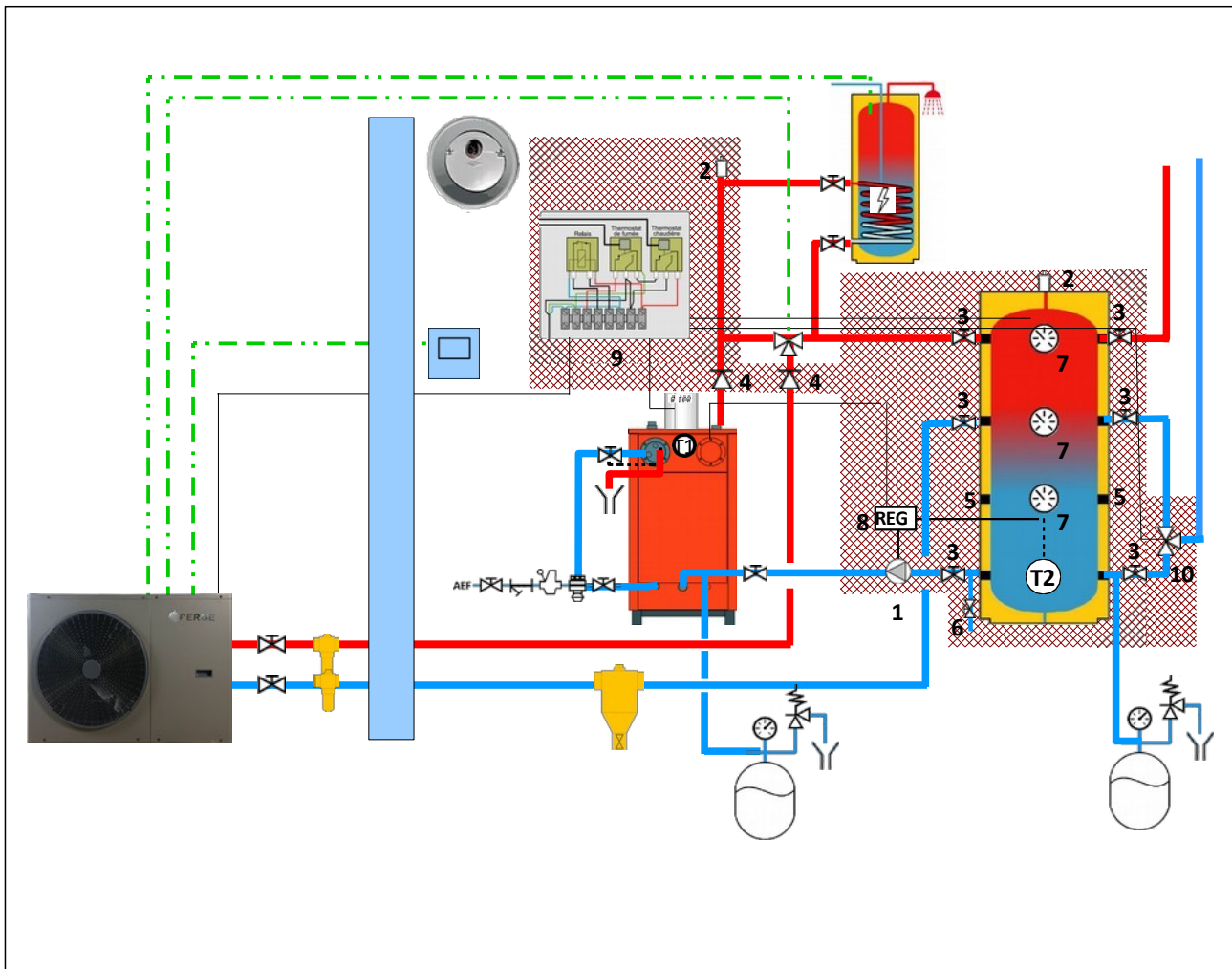


Conexiones hidráulicas - Esquema y suministros



- ① - 1 circulador
- ② - 2 desagües automáticos
- ③ - 6 válvulas de cierre 1" MF
- ④ - 2 válvulas antirretorno
- ⑤ - 2 tapones de acero 1"1/2
- ⑥ - 1 válvula de cierre 3/4" MM
- ⑦ - 3 termómetros axiales con su vaina de inmersión
- ⑧ - 1 controlador
- ⑨ - 1 Caja de conexiones
- ⑩ - 1 Válvula de zona de retorno automático

Tenga en cuenta lo siguiente:

El vaso de expansión no se suministra con el kit 900661. No obstante, debe seleccionarse cuidadosamente teniendo en cuenta el volumen del depósito de inercia y el de la instalación.

Este equipo corresponde al que se muestra en la zona gris del diagrama anterior.

Controlador

Principio de funcionamiento

El regulador diferencial de temperatura se utiliza para controlar la bomba de carga del acumulador situada entre la caldera de leña y el acumulador.

Se suministra con 2 sondas:

- S1 mide la temperatura T1 de la caldera de leña
- S2 mide la temperatura T2 en el fondo del depósito de inercia

y acciona una salida de 230 V:

- R1 a la que está conectada la bomba de carga del acumulador

R1 se excita cuando la temperatura medida por S1 es superior a la medida por S2.

Conexión

El regulador se suministra totalmente precableado (fuente de alimentación, sensores y circulador).

El cable del circulador está provisto de un enchufe estándar premoldeado. Si no coincide con el del circulador existente, debe retirarse y sustituirse o conectarse directamente al circulador existente.

Configuración

Cuando enciendas el mando, puedes utilizar el asistente de programación, pero no es necesario. Siempre puedes volver a la configuración cuando estés en la pantalla de inicio pulsando la tecla situada más a la izquierda.

Los siguientes parámetros deben ajustarse antes de poner en servicio la caldera:

En el Menú 7 - Funciones específicas, seleccione el programa que corresponda:

- Seleccione 7.1 - Selección de programas y, a continuación
- Seleccione 7.1.3. - Gen. comb. sólido

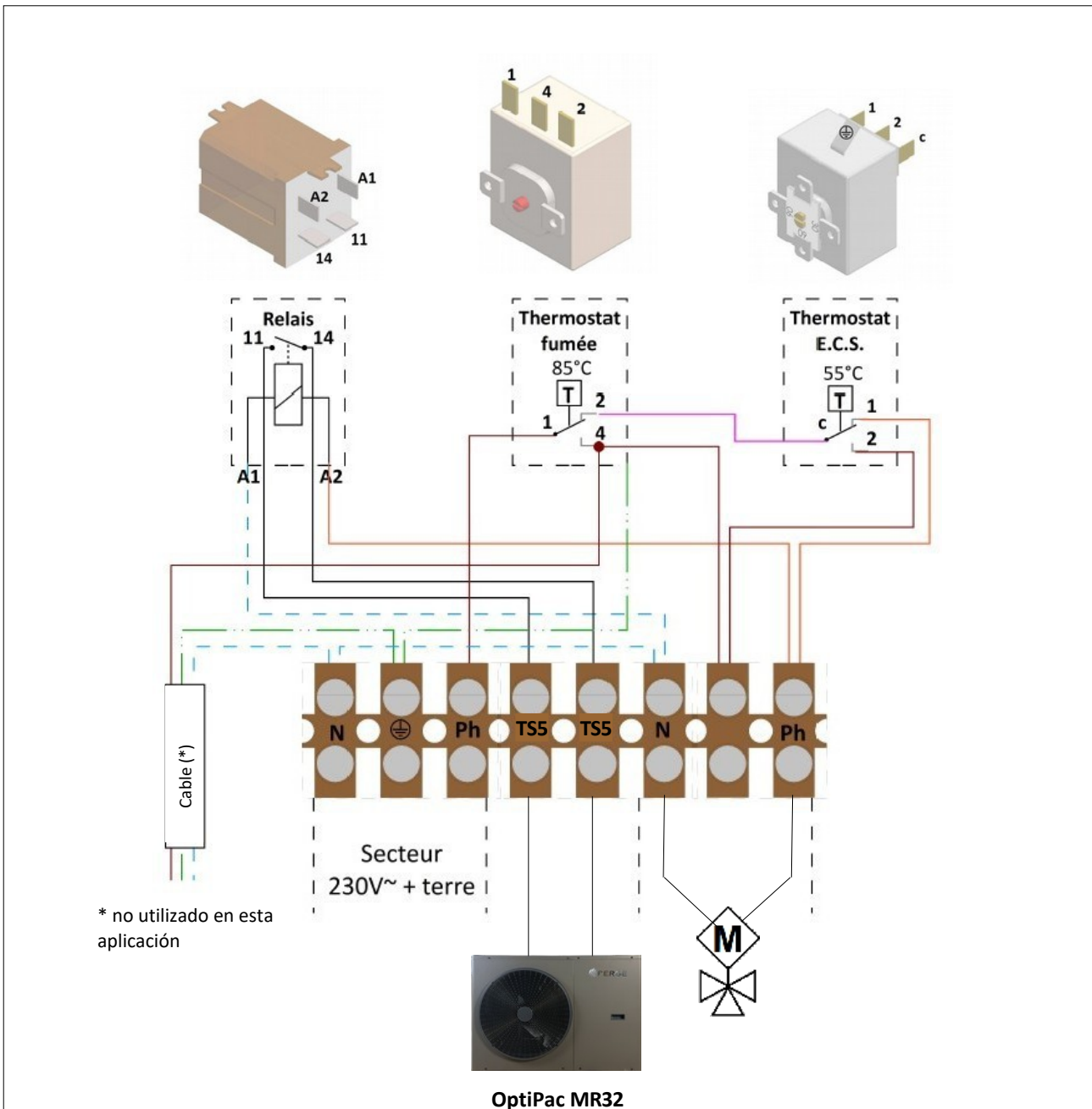
En el Menú 5 - Ajustes, introduzca los siguientes valores:

- 5.1 T_{min} S1 = 45 °C (temperatura mínima de la caldera antes de que pueda activarse la bomba de carga)
- 5.4 T_{máx} S2 = 90° (temperatura máxima a la que debe almacenarse el agua en el depósito de inercia)
- 5,8 DT R1 = 5° / 0° (diferencia entre S1 y S2 para la conexión del circulador / diferencia entre S1 y S2 para la desconexión del circulador)
- 5.22 T_{max} S3 = Paro (Inoperativo).

Para más información sobre el controlador, consulte su manual.

Caja de conexiones

Esquema eléctrico



380 Av. Salvador Allende - BP-7
26800 PORTES LES
VALENCE Tel:
04.75.57.81.63
Fax: 04.75.57.24.91
www.perge.fr