

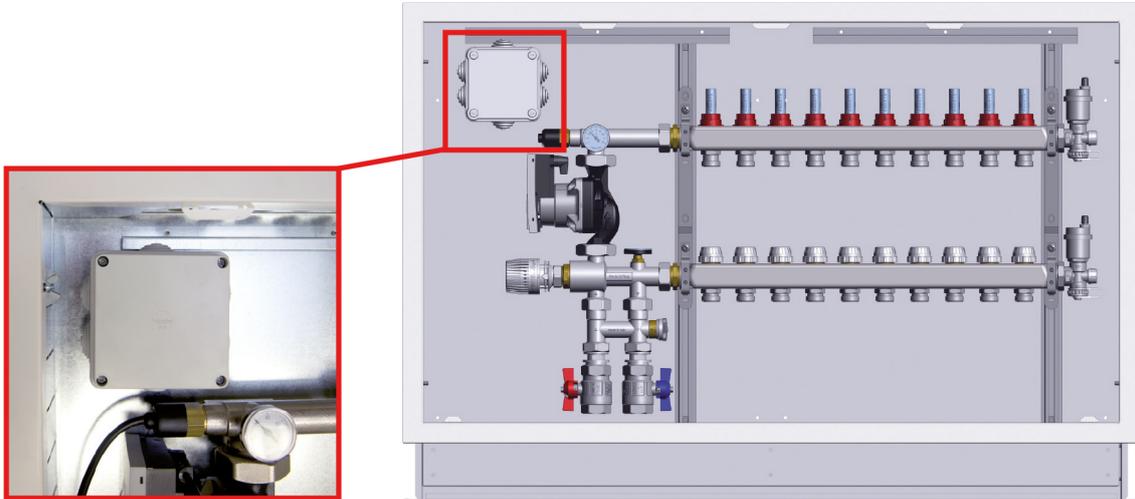


# GRUPO HIDRÁULICO A PUNTO FIJO

## 949CEF Cuadro eléctrico para bomba.

### INSTRUCCIONES

La tarjeta eléctrica suministrada incluye todos los contactos necesarios para el correcto funcionamiento del grupo: asenso caldera y conexión a uno o varios termostatos ambiente ON-OFF.



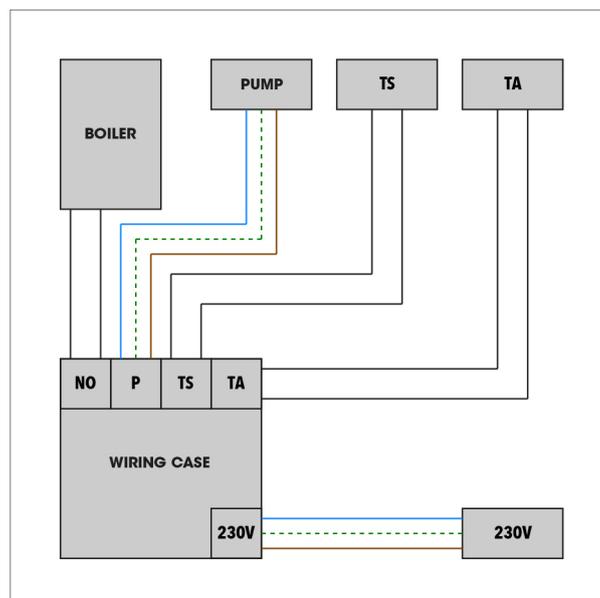
La bomba suministrada incluye todas las conexiones necesarias para el correcto funcionamiento del grupo de regulación: asenso caldera (NO), termostato ambiente (TA), termostato de seguridad (TS) y alimentación de la bomba de circulación (BOMBA).

La tarjeta eléctrica se alimenta a 230V.

### INSTALACIÓN:

#### - EJEMPLO DE SISTEMA MONO ZONA

En caso de sistema mono zona, es suficiente conectar los componentes a la lógica de la bomba sin ulteriores cableados. Cuando el contacto ON-OFF del termostato ambiente se cierra (necesidad de levantar la temperatura ambiente) se da el asenso a la caldera (mediante el contacto NO) y se enciende la bomba de circulación del grupo de mezcla.



#### - EJEMPLO DE SISTEMA MULTI ZONA

Para instalar un sistema multizona son necesarios actuadores termoelectricos con contacto auxiliar (suministrados por separado) y un termostato ambiente por cada zona que se desee crear. El contacto ON-OFF del termostato ambiente se debe conectar a los cables de tensión (cable azul y cable marrón) de todos los actuadores termoelectricos de la respectiva zona,



## GRUPO HIDRÁULICO A PUNTO FIJO

mientras que los cables del contacto auxiliar de todos los actuadores de todas las zonas se deben conectar al contacto TA. De esta manera el contacto del termostato ambiente hará abrir los actuadores conectados, que, una vez abiertos completamente, mediante los contactos auxiliares darán el asenso a la caldera y a la bomba de circulación del grupo de mezcla.

