

## Solución de problemas P5

### Visualización en la pantalla digital



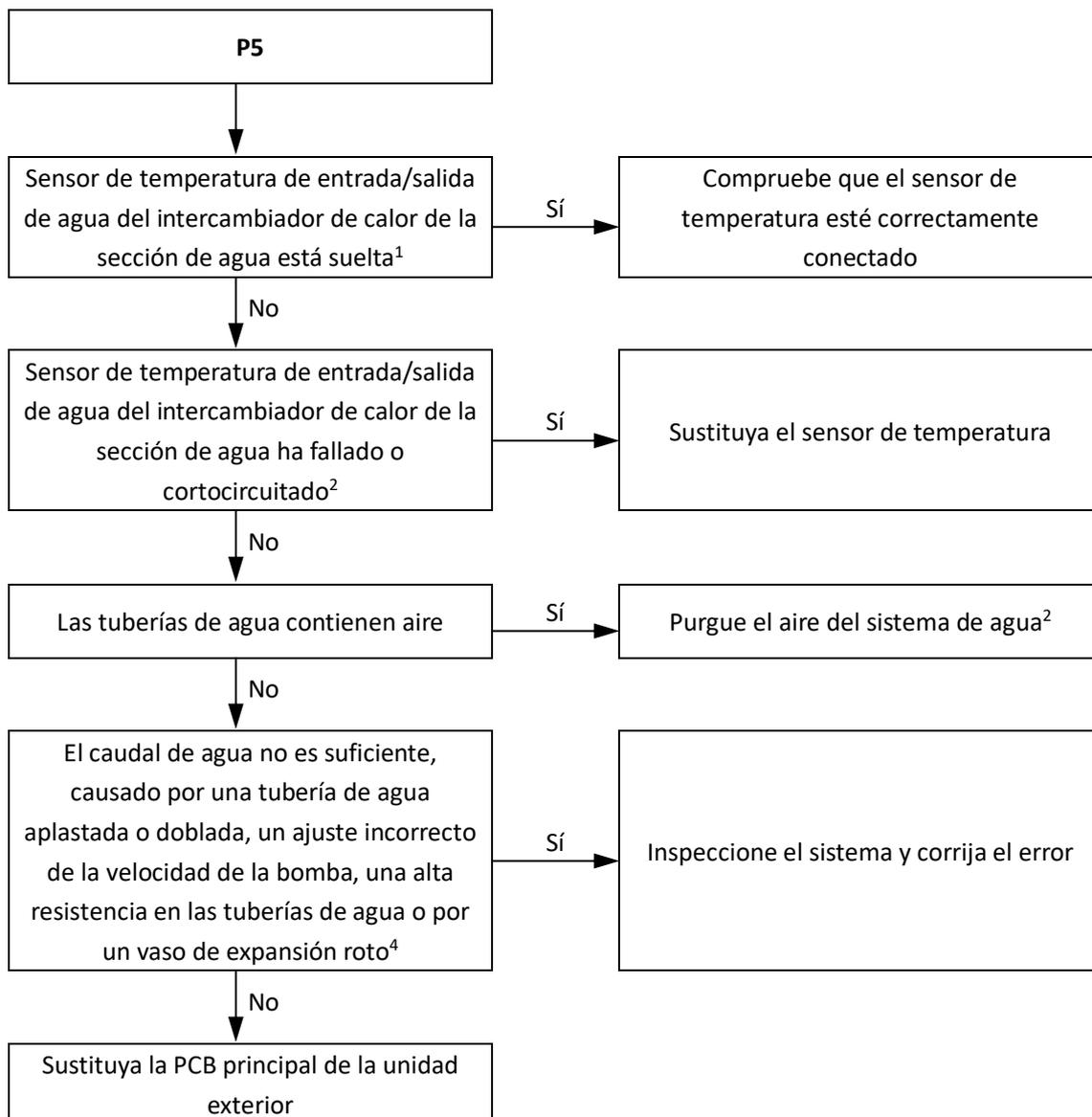
#### Descripción

- Diferencia de alta temperatura entre la entrada de agua del intercambiador de calor de la sección de agua y la protección de las temperaturas de salida del agua.
- M-Thermal Split deja de funcionar.
- El código de error se muestra en la PCB principal de la caja hidrónica y en la interfaz de usuario.

#### Causas posibles

- El sensor de temperatura no está conectado correctamente o falla.
- Las tuberías de agua contienen aire.
- Caudal de agua insuficiente.
- PCB principal de la caja hidrónica dañada.

## Procedimiento



### Notas:

1. Las conexiones del sensor de temperatura del agua de entrada del intercambiador de calor de la sección de agua y del sensor de temperatura del agua de salida del intercambiador de calor de la sección de agua son el puerto CN6 en la PCB principal de la caja hidrónica (con el número 8 en la Imagen 4-2.8 en el Apartado 4 2.2 "PCB de la caja hidrónica").
2. Mida la resistencia del sensor. Si la resistencia es demasiado baja, el sensor ha cortocircuitado. Si la resistencia no es consistente con la tabla de características de resistencia del sensor, el sensor ha fallado. Consulte el Apartado 2, 1.2 "Disposición de los componentes de la caja hidrónica" y la Tabla 5-5.3 en el Apartado 5, 5.1 "Características de la resistencia del sensor de temperatura".
3. Consulte el Manual de datos técnicos de M-Thermal Split, Apartado 5, 15 "FUNCIONES ESPECIALES".
4. Compruebe la presión del agua en el manómetro. Si la presión del agua no es > 1 bar, el caudal de agua es insuficiente. Consulte las Imágenes 2-1.7 y 2-1.8 en el Apartado 2, 1.2 "Disposición de los componentes de la caja hidrónica".