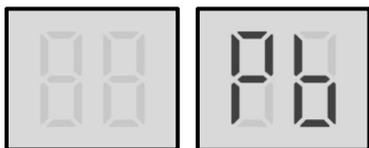


## Código de protección Pb - Resolución de problemas

### Resultados de la pantalla digital



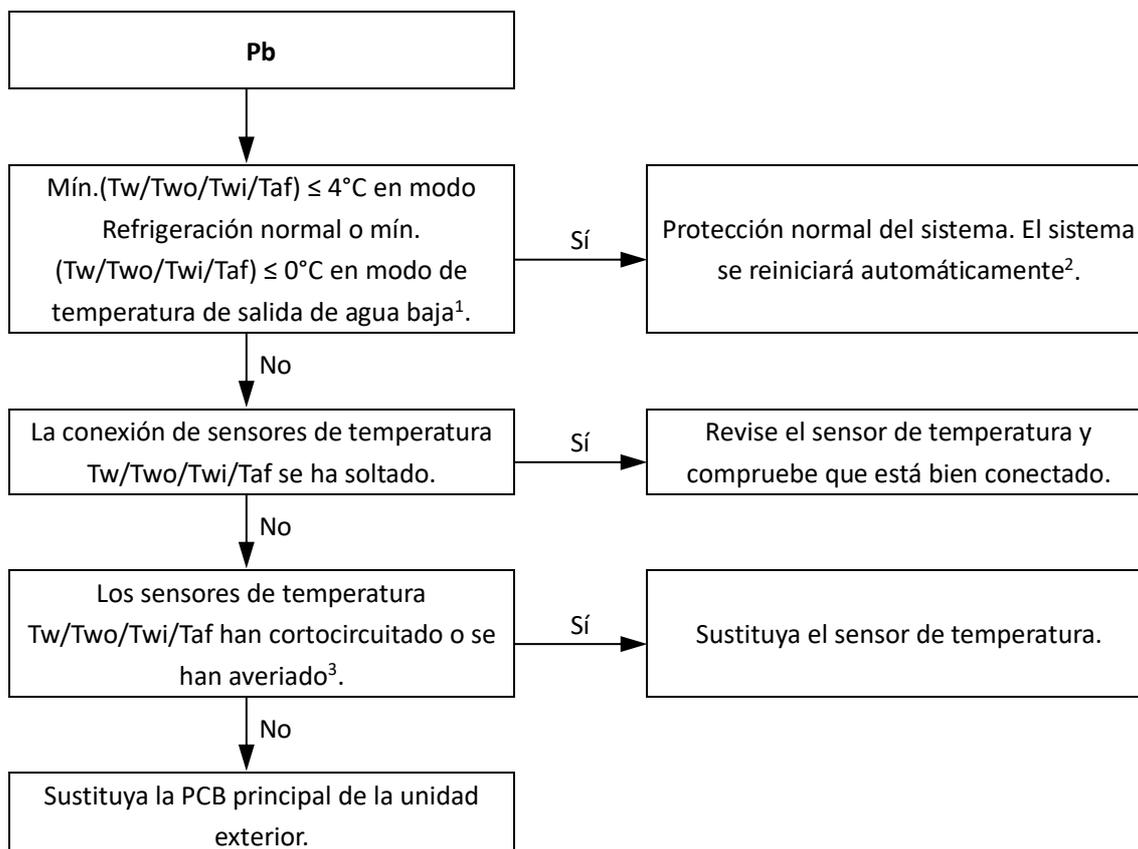
### Descripción

- Protección anticongelación del lado de agua del intercambiador de calor.
- Todas las unidades se detienen.
- El código de error se muestra en la PCB principal y en la interfaz de usuario aparece el mensaje **ANTI.FREEZE**.

### Causas posibles

- Protección normal del sistema.
- El sensor de temperatura no está bien conectado o se ha averiado.
- Daños en la PCB principal.

### Procedimiento



#### Notas:

1. Las conexiones del sensor combinado de temperatura de la salida de agua (Tw), sensor de temperatura de la salida de agua del lado del agua del intercambiador de calor (Two), sensor de temperatura de la entrada de agua del lado del agua del intercambiador de calor (Twi) y del sensor de temperatura anticongelación del lado del agua del intercambiador de calor (Taf, que incluye los sensores Taf1 y Taf2) se encuentran en los puertos CN69 y CN31 de la PCB principal (se corresponden con los números 23 y 24 de la Figura 4-2.1 del Apartado 4.2.2 «PCB principal de la unidad exterior»).
2. Consulte el Apartado 3.6.7 «Control de la protección anticongelación del lado de agua del intercambiador de calor».
3. Mida la resistencia del sensor. Si la resistencia es demasiado baja, es posible que el sensor haya cortocircuitado. Si el valor de la resistencia no coincide con los valores de la tabla de características de resistencia del sensor, es probable que el sensor se haya averiado. Consulte la Tabla 4.5.1 del Apartado 5.5.1 «Características de resistencia del sensor de temperatura».