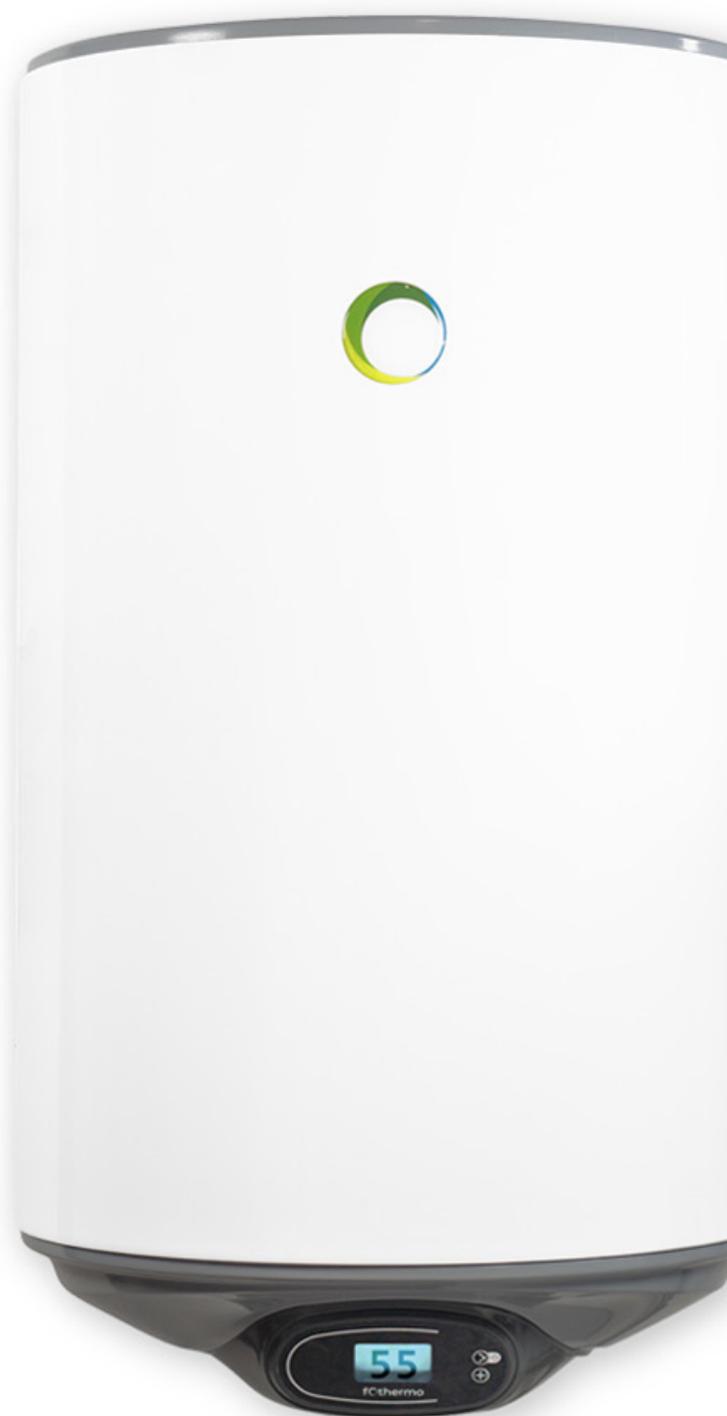


TECHNOSUN

Manual de instrucciones

Instalación y retirada de la cubierta

🌐 www.technosun.com | 🛒 b2b.technosun.com



V.032323

Índice

1. ¡Atención! Antes de abrir la tapa	3
2. Quitar la tapa y desconectar las conexiones	3
2.1. Abrir la tapa	3
2.2. Extracción de la tapa	3
2.3. Desconexión del sensor de temperatura	4
2.4. Desconexión de la resistencia calefactora	4
2.5. Desconexión del sensor de temperatura	4
2.6. Extracción del ánodo y el cátodo	5
3. Instalación de la cubierta	6
3.1. Conexión del sensor de temperatura	6
3.2. Conectar la resistencia de calefacción	6
3.3. Colocación de la sonda de temperatura y del sensor de temperatura	6
3.4. Instalación del sensor de temperatura	7
3.5. Instalación del ánodo y el cátodo	7
3.6. Cierre la tapa	7

1. ¡Atención! Antes de abrir la tapa

- ¡¡ Desconecte el calentador de agua de cualquier cableado eléctrico !!
- ¡¡ El cambio de la placa de circuitos sólo debe ser realizado siguiendo exactamente las instrucciones y sólo por personas con conocimientos básicos de electricidad !!

2. Quitar la tapa y desconectar conexiones

2.1. Abrir la tapa

Con un destornillador Phillips, afloje los dos tornillos marcados.



2.2. Extracción de la tapa

Ahora abra con cuidado la tapa por el lado de las conexiones de agua y retírela lentamente en dirección a la pantalla. Por favor, no tenga en cuenta los mazos de cables en la imagen de la derecha. Estos no son fieles al original. La imagen es sólo para ilustrar.



2.3. Desconexión del sensor de temperatura

Extraiga la clavija blanca del sensor de temperatura del de la placa. Esto requiere un poco de fuerza.



2.4. Desconexión de la resistencia de calefacción

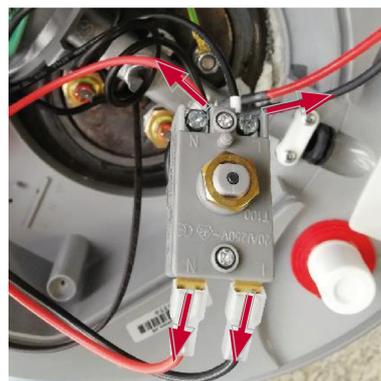
Desconecte los cables rojo-negro marcados de las clavijas de contacto. **CONSEJO:** Sujete el cable por el conector con protección transparente y muévelo ligeramente hacia la derecha y hacia la izquierda para sacarlo más fácilmente.



2.5. Desconexión del sensor de temperatura

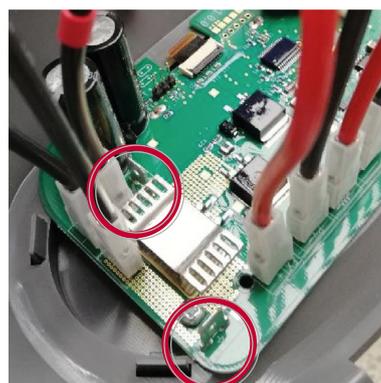
Retire el sensor de temperatura del soporte desenroscando ligeramente la tuerca de color cobre. Ahora puede desconectar el conector rojo y negro y aflojar los tornillos del para retirarlos también.

IMPORTANTE: Compruebe la generación de la placa leyendo "PCB vx.x.x" en la parte inferior izquierda. Si la generación de pcb leída es v1.1.3 o superior, sólo se necesita un mazo de cables rojo para el sensor de temperatura de seguridad. Este debe ser colocado uno frente al otro como se muestra a continuación. Las conexiones del cable negro arnés se dejan vacías en el sensor de temperatura de seguridad.



2.6. Extracción del ánodo y el cátodo

El último paso es retirar los cables del cátodo y del ánodo. Una vez desconectados, puede retirar la tapa de la caldera y empezar a colocar una nueva.

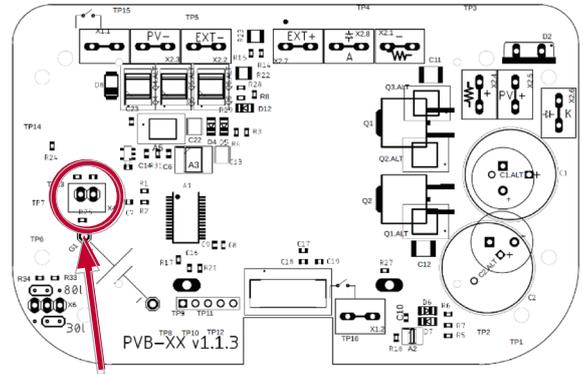


3. Instalación de la cubierta

ATENCIÓN: La placa de sustitución es diferente de la defectuosa.

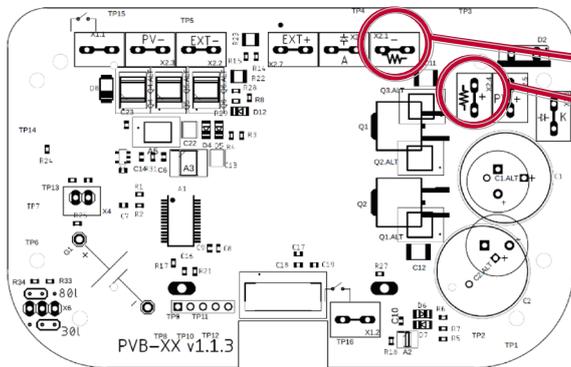
3.1. Conexión del sensor de temperatura

Tome la clavija del sensor de temperatura y presiónela sobre el soporte de la placa prefabricada. El sensor estará firmemente asentado cuando oiga un ligero "clic".



3.2. Conectar la resistencia de calefacción

Conecte los dos cables marcados a los enchufes previstos para ello. En este caso, la polaridad no es relevante. Así que puedes decidir qué clavija quieres conectar a cada conector.



3.3. Colocación de la sonda y del sensor de temperatura

Si aún no lo ha hecho, introduzca el sensor de temperatura y la espiral del sensor de temperatura lo máximo posible en la abertura marcada.

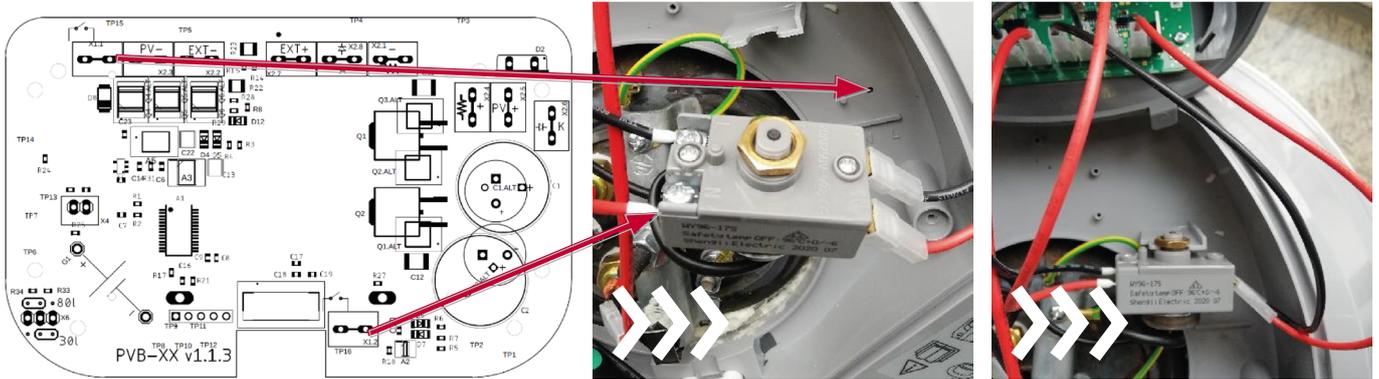
CONSEJO: Coloque el pasador del sensor en la espiral y, a continuación empuje ambos al mismo tiempo.



3.4. Instalación del sensor de temperatura

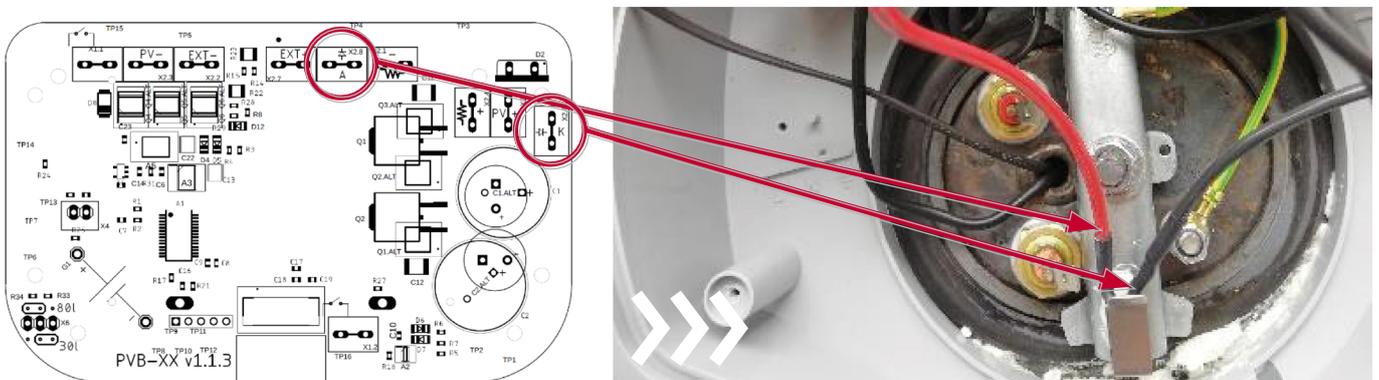
ATENCIÓN: La placa de repuesto sólo tiene dos cables para el sensor de temperatura.

Conecte el cable enchufable al sensor. Afloje los tornillos y conecte el otro cable de forma que queden enfrentados. Las otras dos conexiones del sensor de temperatura permanecen libres. Ignore los cables negros en las imágenes. A continuación, vuelva a atornillar el sensor de temperatura.



3.5. Instalación del ánodo y el cátodo

El ánodo y el cátodo se conectan en los dos últimos lugares que faltan en la placa. Conecta el ánodo (cable rojo) al terminal marcado en rojo y el cátodo (cable negro) al terminal marcado en negro.



3.6. Cerrar la tapa

Tenga cuidado de no doblar ni desconectar ningún cable. Ahora cierre la tapa. Si está por todas partes, atorníllela en los dos orificios previstos.

NOTA: (Igual que en la imagen 01).

TECHNO SUN

Techno Sun S.L.U.

C/ Villa de Madrid 32, P.I. Fuente del Jarro
46988 Paterna, Valencia. España

 +34 963 826 565

 comercial@technosun.com

 www.technosun.com

 b2b.technosun.com