



Manual de instalación de tarjeta PCB opcional

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Lea cuidadosamente las siguientes “MEDIDAS DE SEGURIDAD” antes de proceder con la instalación.
- Los trabajos eléctricos deben ser realizados por un electricista calificado.
- Los ítems de precaución declarados aquí deben ser seguidos. Tienen el significado que se indica a continuación. Hacer caso omiso de estas instrucciones y realizar un procedimiento de instalación incorrecto puede causar peligros y daños. A continuación, se clasifican los niveles de gravedad.

	ADVERTENCIA	Este símbolo indica peligro de muerte o de lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Este símbolo indica peligro de lesiones o daños materiales.

Los artículos que deben ser seguidos están clasificados por los siguientes símbolos:

	Este símbolo indica un elemento prohibido.
	Estos símbolos indican qué debe hacerse.

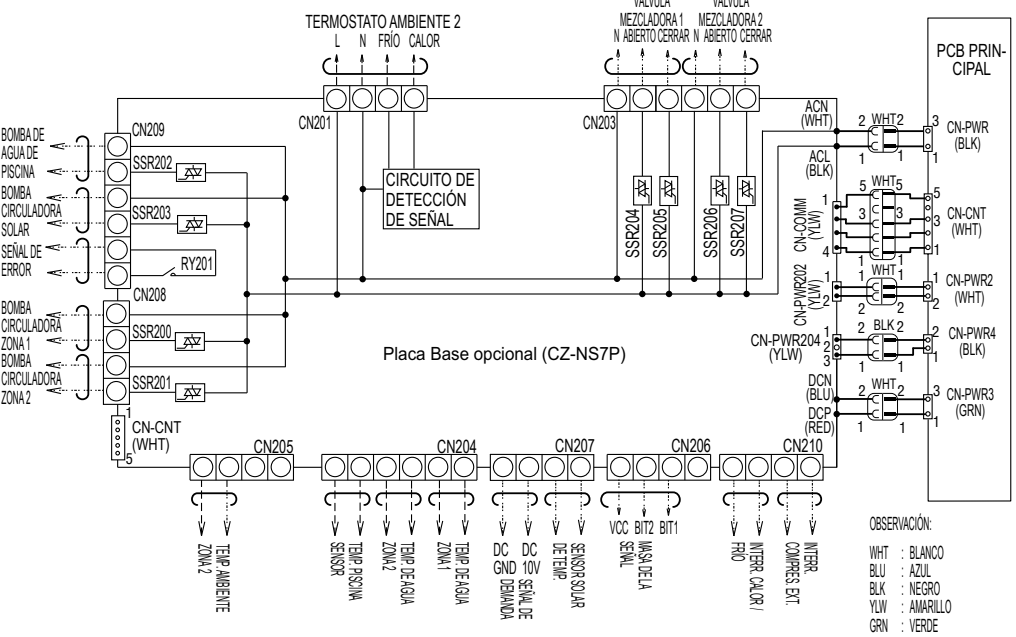
- Lleve a cabo una prueba para asegurarse de que no existe nada anormal después de la instalación. Sírvasse recordar al cliente que conserve el manual de instalación para referencias futuras.

		ADVERTENCIA
		Desconecte todas las fuentes de alimentación eléctrica antes de instalar y conectar la tarjeta PCB opcional. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
		Utilice los servicios del distribuidor o un experto para la instalación. Si el usuario realiza la instalación de forma incorrecta, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
		Asegúrese de instalar siguiendo este manual de instalación. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o incendio.
		Utilice los accesorios adjuntos y partes especificadas para la instalación. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o incendio.
		Para realizar trabajos eléctricos, respete la normativa local del país, el reglamento y siga este manual de instalación. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o incendio.
		No modifique la longitud de los cables de la tarjeta PCB opcional. De lo contrario, podrían producirse operaciones anormales, un incendio o descargas eléctricas.
		No toque la tarjeta PCB opcional una vez encendida la alimentación eléctrica. Un contacto accidental con la tarjeta PCB opcional podría provocar una descarga eléctrica.

ACCESORIO INCLUIDO

Nº.	Parte accesoria	Cant.	Nº.	Parte accesoria	Cant.
1	Placa Base opcional (CZ-NS7P) 	1	2	Tornillo 	2

Diagrama de circuito eléctrico



Circuito hidráulico e instalación del sistema

1. Las funciones de abajo están disponibles a través de a conexión de la tarjeta PCB opcional (CZ-NS7P) a la tarjeta PCB principal.
 - Control de dos zonas
 - Solar
 - Control de demanda
 - Pare el compresor mediante el interruptor del compresor exterior
 - Conmute calefacción y frío mediante el interruptor exterior calefacción-frío
 - Piscina
 - Salida señal ext. error
 - SG ready
2. Consulte el manual de instalación de la unidad interior para los detalles de instalación del circuito hidráulico y detalles de ajuste del sistema.

Especificaciones recomendadas de accesorios de suministro de campo

Nº.	Pieza		Modelo	Especificaciones	Fabricante
i	Termostato Ambiente	Cableado	PAW-A2W-RTWIRED	230 V CA	Panasonic
		Inalámbrico	PAW-A2W-RTWIRELESS		
ii	Válvula mezcladora	-	13020800	AC230V, 5VA	ESBE
iii	Bomba	-	Yonos PICO1.0 25/1-8	230 V CA, 0,6 A máx.	Wilo
iv	Sensor de agua de la zona	-	PAW-A2W-TSHC	-	Panasonic
v	Sensor de ambiente de la zona	-	PAW-A2W-TSRT	-	Panasonic
vi	Sensor del solar	-	PAW-A2W-TSSO	-	Panasonic

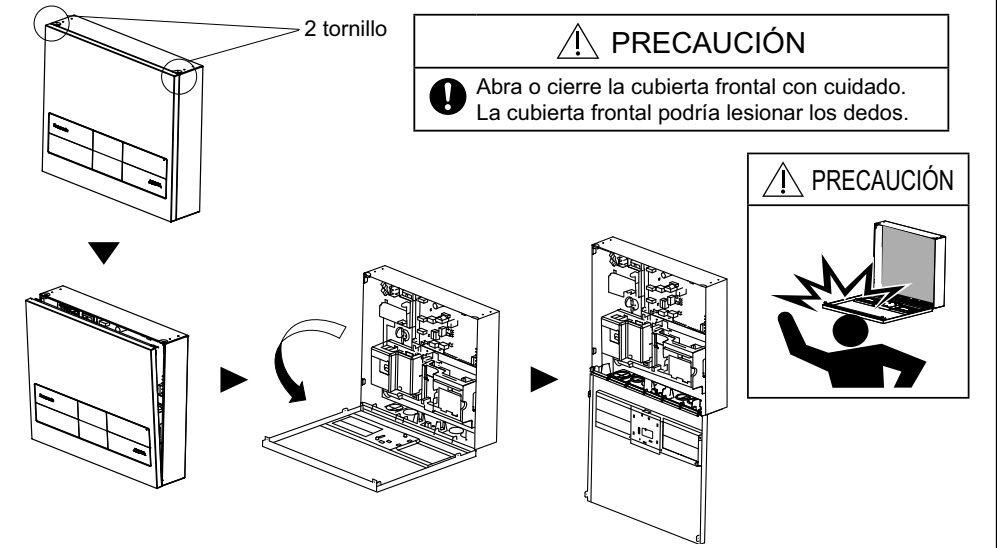
Instalación de tarjeta PCB opcional

		ADVERTENCIA
		Antes de realizar los pasos de abajo, asegúrese de que todas las fuentes de alimentación eléctrica están desconectadas (ej.: el suministro eléctrico de la unidad interior, el suministro eléctrico del calentador, el suministro eléctrico al acumulador ACS) para evitar una descarga eléctrica, etc.

Paso 1: Abra la cubierta frontal

Siga los pasos que se detallan a continuación para abrir la cubierta frontal.

- ① Retire los 2 tornillos.
- ② Tire suavemente de la sección superior de la cubierta frontal hacia usted.
(La cubierta frontal se detendrá cuando se haya abierto unos 2 grados).
- ③ Gire suavemente la cubierta frontal para abrirla 180 grados.

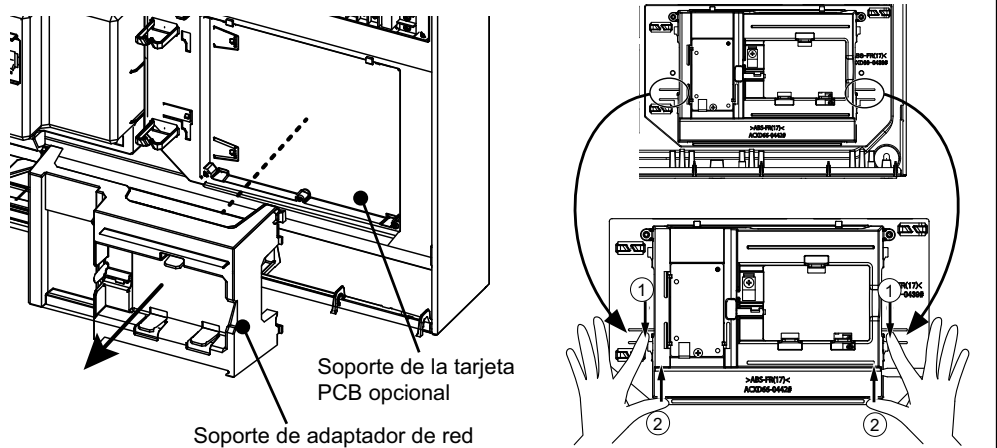


Paso 2: Retire el soporte de adaptador de red

Siga los pasos que se detallan a continuación para retirar el soporte de adaptador de red.

Algunos cables pueden estar conectados al soporte de adaptador de red, por lo que debe tener cuidado al retirarlo.

- ① Presione los encajes a presión.
- ② Siga presionándolos y deslice el soporte de adaptador de red hacia arriba para desengancharlo.



Paso 3: Monte la tarjeta PCB opcional

Siga los pasos que se detallan a continuación para montar la tarjeta PCB opcional 1.

- ① Introduzca la parte superior de la tarjeta PCB opcional en los ganchos del soporte de la tarjeta PCB opcional.
- ② Alinee el orificio de la tarjeta PCB opcional con la protuberancia del soporte de la tarjeta PCB opcional.
- ③ Apriete los 2 tornillos 2.
- ④ Conecte los cables como se muestra en la figura.
- ⑤ Vuelva a instalar las piezas retiradas y cierre suavemente la cubierta frontal.

