

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 y tienen los significados que se indican a continuación. Hacer caso omiso de estas instrucciones y realizar procedimientos de instalación incorrectos puede causar peligros y daños, y su gravedad se clasifica como se indica a continuación.

	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.
	Este símbolo indica qué debe hacerse.

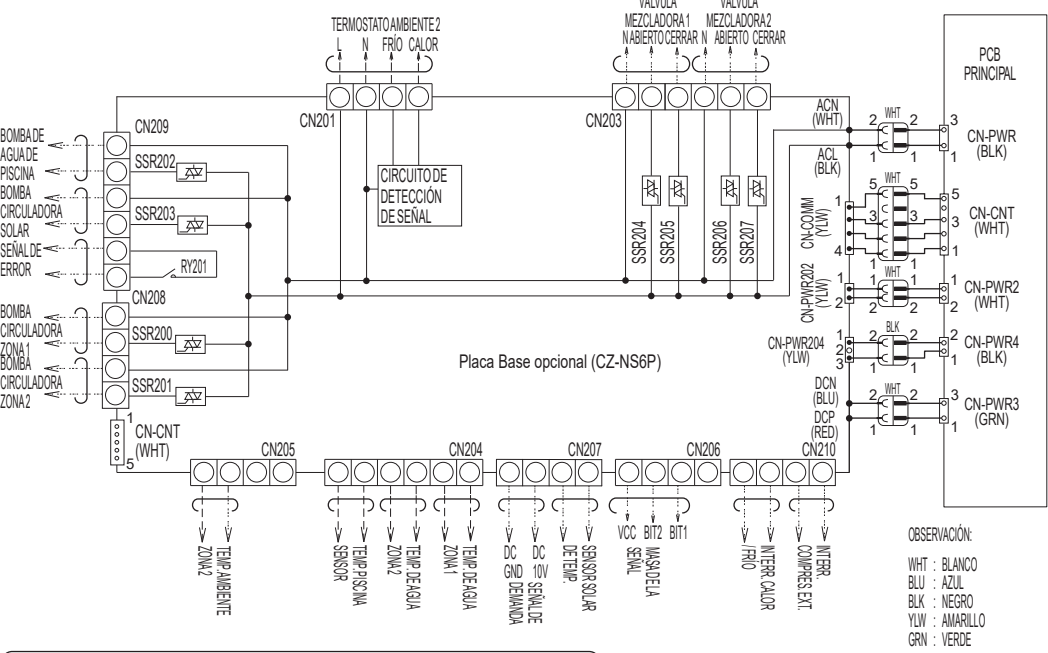
- Lleve a cabo pruebas para asegurarse de que no existe nada anormal después de la instalación. Sírvasse recordar al cliente que conserve el manual de funcionamiento para referencias futuras.

ADVERTENCIA	
	Desconecte toda la 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 la instalación realizada por el usuario tiene otros defectos, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
	Asegúrese de instalar siguiendo estas instrucciones de instalación. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
	Utilice los accesorios adjuntos y partes especificadas para la instalación. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
	Para realizar trabajos eléctricos, respete la normativa local del país y siga estas instrucciones de instalación. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
	El cableado debe estar correctamente canalizado para que la cubierta del panel de control quede perfectamente encajada. Si la cubierta del panel de control no está fijada adecuadamente, podría ocurrir una descarga eléctrica o un 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 cuando la alimentación eléctrica esté encendida. Un contacto accidental con la tarjeta PCB opcional podría producir una descarga eléctrica.

ACCESORIO INCLUIDO

N°.	Parte accesoria	Cant.	N°.	Parte accesoria	Cant.
1		1	2	Cable accesorio	1
			3	Cable accesorio	1

Diagrama de circuito eléctrico



Circuito hidráulico e instalación del sistema

- Las funciones de abajo están disponibles a través de a conexión de la tarjeta PCB opcional (CZ-NS6P) 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
- 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

N°.	Pieza	Cableado	Modelo	Especificaciones	Fabricante
i	Termostato Ambiente	Cableado	PAW-A2W-RTWIRED	230 V CA	Panasonic
ii	Válvula mezcladora	Inalámbrico	PAW-A2W-RTWIRELESS	13020800	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 todo el suministro eléctrico está desconectado (ej.: el suministro eléctrico interior, el suministro eléctrico del calentador, el suministro eléctrico al acumulador ACS) para evitar las descargas eléctricas, etc.

Paso 1: Retirada de la tapa frontal del compartimento

Siga los pasos que se detallan a continuación para retirar la tapa frontal del compartimento.

PRECAUCIÓN
Abra o cierre la tapa frontal del compartimento cuidadosamente.
La Tapa frontal pesada podría lesionar los dedos.

* El cable del mando a distancia se conecta a la tapa frontal del compartimento; tenga cuidado al retirar el panel.

- Quite los 2 tornillos de la parte inferior.
- Deslícela hacia arriba para soltar la ranura de la tapa frontal.

Paso 2: Abrir la cubierta del panel de control y el panel de control

- Siga los pasos que se detallan a continuación para retirar la cubierta del panel de control.
- Retire los 2 tornillos de la cubierta y los 3 tornillos (rodeados por un círculo) del panel de control.
 - Abra la cubierta y el panel de control.

PRECAUCIÓN

Paso 3: Montaje de la tarjeta PCB opcional

- Inserte el eje de la caja PCB opcional en el panel de control, gire la tarjeta PCB opcional hacia la izquierda y fije el panel de control.
- Conecte los cables accesorios como se muestra en las figuras. Tenga en cuenta que algunas conexiones son del mismo tipo de conector. Conecte los conectores del MISMO COLOR.
- Encamine los cables como se muestra en la figura.

	Conector del cable de la tarjeta PCB opcional / Conector del cable accesorio	Cable accesorio	Conector de la tarjeta PCB principal / Conector del cable accesorio
A	Blanco	Negro × 1 Blanco × 1	Negro
B	Blanco	Blanco × 4	Blanco
C	Blanco	Blanco × 2	Blanco
D	Blanco	Rojo × 1 Azul × 1	Verde
E	Negro	Blanco × 2	Negro

Tornillo terminal	Par de apriete cN•m {kgf•cm}
M4	157~196 {16~20}

- Vuelva a instalar las piezas retiradas siguiendo el procedimiento inverso.