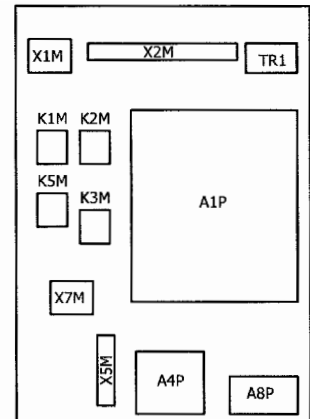


**NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad**

- X1M : Terminal principal
- X2M : Terminal de cableado en la obra para CA
- X5M : Terminal de cableado en la obra para CC
- X6M : Terminal de suministro eléctrico para BUH
- X7M, X8M : Terminal de suministro eléctrico para BSH
- : Cableado a tierra
- - - - - : Suministro en la obra
- ① : Varias posibilidades de cableado
- [ ] : Opción
- [ ] : Sin montaje en la caja de interruptores
- [ ] : Cableado en función del modelo
- [ ] : PCB

Nota 1 : El punto de conexión para suministro eléctrico para el BUH/BSH debe proporcionarse fuera de la unidad.

**UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES**



- |   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| Suministro eléctrico del calentador de reserva<br><input type="checkbox"/> 6T1 (3~, 230V, 6kW)<br><input type="checkbox"/> 6V (1N~, 230V, 6kW)<br><input type="checkbox"/> 6WN/9WN (3N~, 400V, 6/9kW) | Opciones instaladas por el usuario:<br><input type="checkbox"/> Adaptador LAN<br><input type="checkbox"/> Depósito de agua caliente sanitaria<br><input type="checkbox"/> Interfaz de usuario remoto<br><input type="checkbox"/> Termistor interior ext.<br><input type="checkbox"/> Termistor exterior ext. | <input type="checkbox"/> PCI de E/S digital<br><input type="checkbox"/> PCI de demanda<br><input type="checkbox"/> Calentador de placas inferior<br><input type="checkbox"/> Termostato de seguridad | LWT principal:<br><input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (con cable)<br><input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)<br><input type="checkbox"/> Termistor ext.<br><input type="checkbox"/> Convector de bomba de calor | LWT adicional:<br><input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (con cable)<br><input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)<br><input type="checkbox"/> Termistor ext.<br><input type="checkbox"/> Convector de bomba de calor |
|---|--|--|---|---|

**LEYENDA**



La traducción puede encontrarse en el manual de instalación.

\* : opcional

# : suministro en la obra

N.º de pieza	Descripción	M2P	#	Descripción
A1P	Terminal principal	M2P	#	bomba para agua caliente sanitaria
A2P	* Termostato de encendido/apagado (PC=circuito de alimentación)	M2S	#	válvula de 2 vías para el modo de refrigeración
A3P	* convector de bomba de calor	M3S	*	válvula de 3 vías para calefacción de suelo / agua caliente sanitaria
A4P	* PCI de E/S digital	P1M		pantalla MMI
A8P	* PCI de demanda	PC (A15P)	*	circuito de alimentación
A9P	indicador de estado	PHC1 (A4P)	*	circuito de entrada del optoacoplador
A11P	PCI principal, MMI	Q1L		protector térmico, calentador de reserva
A12P	PCI de pantalla de MMI	Q2L	*	calentador eléctrico auxiliar, protector térmico
A13P	* Adaptador LAN	Q4L	#	termostato de seguridad
A14P	* PCI de interfaz de usuario	Q*DI	#	disyuntor de pérdida a tierra
A15P	* PCI del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)	R1H (A2P)	*	sensor de humedad
B1L	sensor de caudal	R1T (A1P)		termistor del agua de entrada
B1PW	sensor de presión del agua	R1T (A2P)	*	sensor de temperatura ambiente, termostato de encendido/apagado
BSK (A3P)	relé de estación de bomba solar	R1T (A14P)	*	sensor de temperatura ambiente, interfaz de usuario
CN* (A4P)	* conector	R2T (A1P)		termistor del calentador de reserva de salida
DS1 (A8P)	* interruptor DIP	R2T (A2P)	*	sensor exterior (suelo o ambiente)
E1H	elemento del calentador de reserva (1 kW)	R5T		termistor de agua caliente sanitaria
E2H	elemento del calentador de reserva (2 kW)	R6T	*	termistor ambiente exterior o interior externo
E4H	* Calentador auxiliar (3 kW)	S1L		interruptor de flujo
E*P (A9P)	LED de indicación	S1S	#	contacto de suministro eléctrico a tarifa reducida
F1B	# fusible de sobreintensidad, calentador de reserva	S2S	#	entrada de impulsos del contador eléctrico 1
F2B	# fusible de sobreintensidad, calentador eléctrico auxiliar	S3S	#	entrada de impulsos del contador eléctrico 2
F1T	fusible térmico, calentador de reserva	S6S-S9S	*	entradas digitales de limitación de potencia
F1U, F2U (A4P)	* fusible de 5 A 250 V para PCI de E/S digital	SS1 (A4P)	*	interruptor selector
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V para PCI	SW1~2 (A12P)		botones giratorios
FU2	fusible T, 0,5 A, 250	SW3~5 (A12P)		pulsador
K1M, K2M	contactor, calentador de reserva	TR1		transformador de suministro eléctrico
K3M	* calentador auxiliar del contactor	X6M	#	regleta de terminales de suministro eléctrico para BUH
K5M	contactor de seguridad, BHU	X6M	*	conector de suministro eléctrico para BSH
K*R (A1P-A4P)	relé en la PCI	X7M, X8M		regleta de terminales de suministro eléctrico para BSH
M1P	Bomba de suministro principal	X*, X*A, J* X*Y*, Y*		conector
		X*M		regleta de terminales