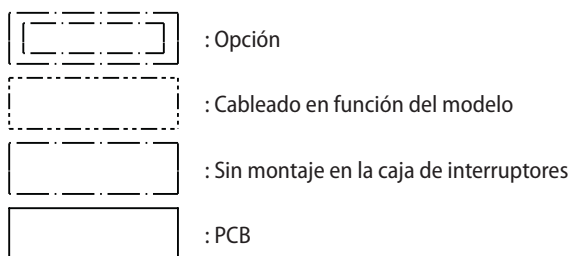


NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- X1M : Terminal principal
- X2M : Terminal de cableado en la obra para CA
- X5M : Terminal de cableado en la obra para CC
- X6M : Terminal para suministro eléctrico del BUH
- X10M : Terminal de la red inteligente
- : Cableado a tierra
- : Suministro en la obra
- ① : Varias posibilidades de cableado

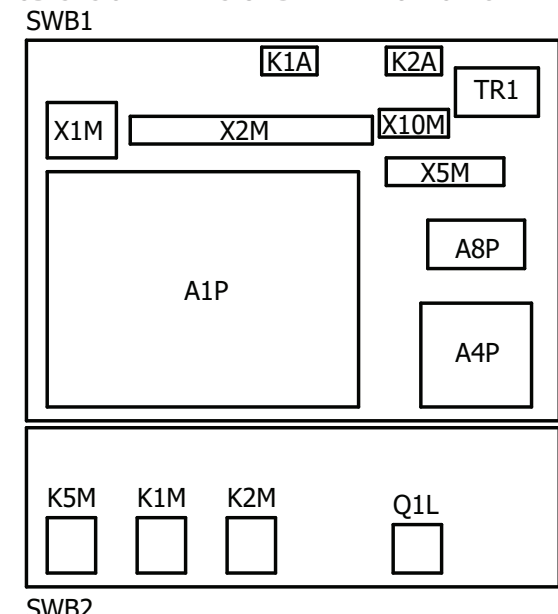


NOTAS

1. El punto de conexión del suministro eléctrico para el calentador de reserva debe preverse fuera de la unidad.

- Suministro eléctrico del calentador de reserva
- 3 V (1N~, 230 V, 3 kW)
 - 6T1 (3~, 230 V, 6 kW)
 - 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW)
 - 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW)
- Opciones instaladas por el usuario:
- Adaptador LAN
 - Interfaz de usuario remota
 - Termistor interior ext.
 - Termistor exterior ext.
 - PCB de E/S digital
 - PCB de demanda
 - Termostato de seguridad
 - Kit para red inteligente
 - Módulo del adaptador WLAN
 - Cartucho WLAN
- LWT principal:
- Termostato de encendido/apagado (con cable)
 - Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
 - Termistor ext.
 - Convector de la bomba de calor
- LWT adicional:
- Termostato de encendido/apagado (con cable)
 - Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
 - Termistor ext.
 - Convector de la bomba de calor

UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES



LEYENDA

N.º de pieza	Descripción	N.º de pieza	Descripción
A1P	PCB principal	PC (A15P)	* circuito de alimentación
A2P	* Termostato de encendido/apagado (PC=circuito de alimentación)	PHC1 (A4P)	* circuito de entrada del optoacoplador
A3P	* convector de la bomba de calor	Q1L	calentador de reserva, protector térmico
A4P	* PCB de E/S digital	Q4L	# termostato de seguridad
A8P	* PCB de demanda	Q*DI	# disyuntor de pérdida a tierra
A9P	indicador de estado	R1H (A2P)	* sensor de humedad
A11P	PCB principal MMI	R1T (A1P)	termistor del intercambiador de calor de agua de salida
A13P	* Adaptador LAN	R1T (A2P)	* termostato de ENCENDIDO/APAGADO del sensor de temperatura ambiente
A14P	* PCB de la interfaz de usuario	R1T (A14P)	* interfaz de usuario del sensor de temperatura ambiente
A15P	* PCB del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)	R2T (A1P)	termistor del calentador de reserva de salida
A20P	* Módulo WLAN	R2T (A2P)	* sensor externo (suelo o ambiente)
B2L	sensor de caudal	R3T	Termistor en el lado de líquido refrigerante
B1PR	sensor de presión del refrigerante	R4T	termistor del agua de entrada
B1PW	sensor de presión del agua	R5T, R8T	termistor de agua caliente sanitaria
CN* (A4P)	* conector	R6T	* termistor ambiente interior o exterior externo
DS1 (A8P)	* Interruptor DIP	S1S	# contacto PS a tarifa preferente
E1H	elemento del calentador de reserva (1 kW)	S2S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 1
E2H	elemento del calentador de reserva (2 kW)	S3S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 2
E*P (A9P)	LED de indicación	S4S	# alimentación de red inteligente
F1B	# calentador de reserva, fusible de sobreintensidad	S6S-S9S	* entradas digitales de limitación de potencia
F1T	calentador de reserva, fusible térmico	S10S-S11S	# contacto para red inteligente de baja tensión
F1U, F2U (A4P)	* fusible de 5 A 250 V para PCB de E/S digital	SS1 (A4P)	* interruptor selector
FU1 (A1P)	fusible T 6,3 A 250 V para PCB	SW1~2 (A11P)	botones giratorios
K1A, K2A	* relé para red inteligente de alta tensión	SW3~5 (A11P)	pulsador
K1M, K2M	contactor, calentador de reserva	TR1	transformador de alimentación eléctrica
K5M	BUH, contactor de seguridad	X6M	# Regleta de terminales de suministro eléctrico del BUH
K*R (A1P-A4P)	relé en la PCB	X10M	* regleta de terminales de suministro eléctrico de la red inteligente
M1P	bomba de suministro principal	X*, X*A, X*H*, X*Y	conector
M2P	# bomba de agua caliente sanitaria	X*M	regleta de terminales
M2S	# válvula de 2 vías para el modo de refrigeración		
M3S	válvula de 3 vías para la calefacción de habitaciones / agua caliente sanitaria		
P1M	Pantalla MMI		

* : opcional # : suministro en la obra