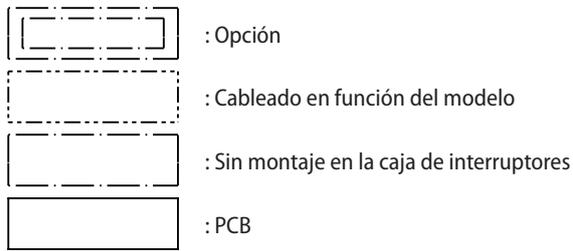


NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- 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

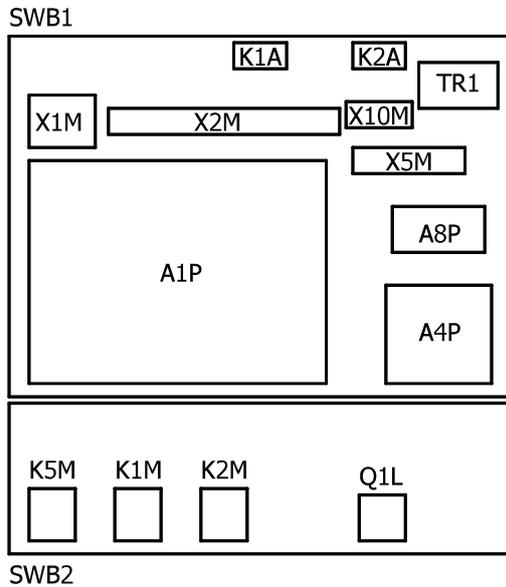


NOTAS

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
 - 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
 - Kit de mezcla bizona
- 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 |
|----------------|--|
| A1P | PCB principal |
| A2P | * Termostato de encendido/apagado (PC=circuito de alimentación) |
| A3P | * convector de la bomba de calor |
| A4P | * PCB de E/S digital |
| A8P | * PCB de demanda |
| A9P | indicador de estado |
| A11P | PCB principal MMI |
| A13P | * Adaptador LAN |
| A14P | * PCB de la interfaz de usuario |
| A15P | * PCB del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico) |
| A20P | * Módulo WLAN |
| A30P | * Kit de mezcla bizona, PCB |
| B2L | para sensor de flujo de tipo impulsos |
| B1PW | sensor de presión del agua |
| CN* (A4P) | * conector |
| DS1 (A8P) | * Interruptor DIP |
| E1H | elemento del calentador de reserva (1 kW) |
| E2H | elemento del calentador de reserva (2 kW) |
| E*P (A9P) | LED de indicación |
| F1B | # calentador de reserva, fusible de sobreintensidad |
| F1T | calentador de reserva, fusible térmico |
| F1U, F2U (A4P) | * fusible de 5 A 250 V para PCB de E/S digital |
| FU1 (A1P) | fusible T 5 A 250 V para PCB |
| K1A, K2A | * relé para red inteligente de alta tensión |
| K1M, K2M | contactor, calentador de reserva |
| K5M | BUH, contactor de seguridad |
| K*R (A1P-A4P) | relé en la PCB |
| M1P | bomba de suministro principal |
| M2P | # bomba de agua caliente sanitaria |
| M2S | # válvula de 2 vías para el modo de refrigeración |
| M3S | * válvula de 3 vías para la calefacción de estancias / agua caliente sanitaria |
| P1M | Pantalla MMI |
| PC (A15P) | * circuito de alimentación |
| PHC1 (A4P) | * circuito de entrada del optoacoplador |

| N.º de pieza | Descripción |
|--------------------|---|
| Q1L | calentador de reserva, protector térmico |
| Q4L | # termostato de seguridad |
| Q*DI | # disyuntor de pérdida a tierra |
| R1H (A2P) | * sensor de humedad |
| R1T (A1P) | termistor del intercambiador de calor de agua de salida |
| R1T (A2P) | * termostato de ENCENDIDO/APAGADO del sensor de temperatura ambiente |
| R1T (A14P) | * interfaz de usuario del sensor de temperatura ambiente |
| R2T (A1P) | termistor del calentador de reserva de salida |
| R2T (A2P) | * sensor externo (suelo o ambiente) |
| R3T | Termistor en el lado de líquido refrigerante |
| R4T | termistor del agua de entrada |
| R5T, R8T | termistor de agua caliente sanitaria |
| R6T | * termistor ambiente interior o exterior externo |
| S1S | # contacto PS a tarifa preferente |
| S2S | # entrada del medidor de impulsos eléctricos 1 |
| S3S | # entrada del medidor de impulsos eléctricos 2 |
| S4S | # alimentación de red inteligente |
| S6S-S9S | * entradas digitales de limitación de potencia |
| S10S-S11S | # contacto para red inteligente de baja tensión |
| SS1 (A4P) | * interruptor selector |
| SW1~2 (A11P) | botones giratorios |
| SW3~5 (A11P) | pulsador |
| TR1 | transformador de alimentación eléctrica |
| X6M | # Regleta de terminales de suministro eléctrico del BUH |
| X10M | * regleta de terminales de suministro eléctrico de la red inteligente |
| X*, X*A, X*H*, X*Y | conector |
| X*M | regleta de terminales |

* : opcional # : suministro en la obra