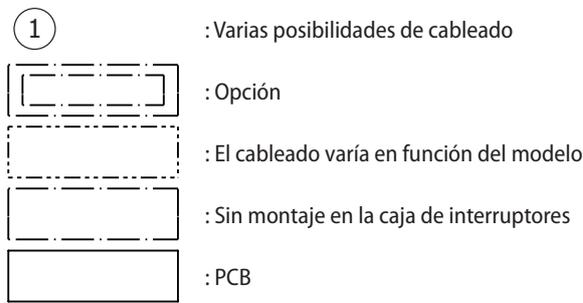


NOTAS a revisar antes de poner en marcha la unidad

- X1M : Terminal principal
- X2M : Terminal de cableado en la obra para CA
- X3M : terminal del calentador de reserva externo
- X5M : Terminal de cableado en la obra para CC
- X9M : Terminal de suministro eléctrico del calentador de reserva interno
- X10M : Terminal de red inteligente
- - - - - : Cableado de conexión a tierra
- - - - - : Suministro en la obra

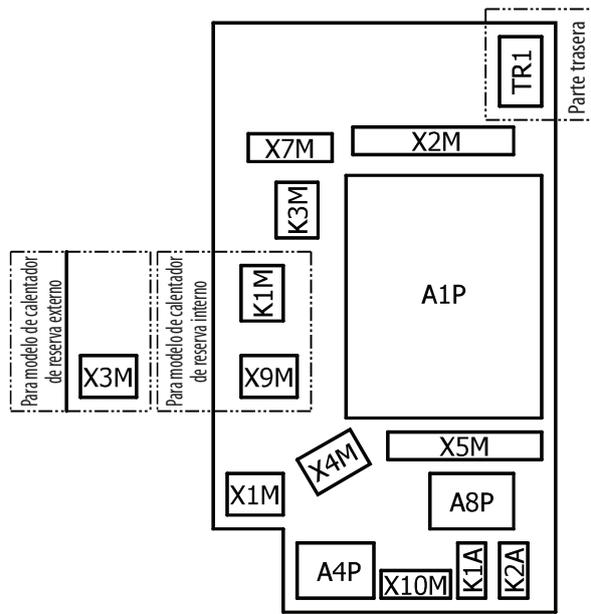


NOTAS

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

- Suministro eléctrico del calentador de reserva 3V (1N~, 230 V, 3 kW)
- Opciones instaladas por el usuario:
- Depósito de agua caliente sanitaria
 - Calentador de reserva externo
 - Calentador auxiliar
 - Interfaz de usuario remoto
 - Termistor interior ext.
 - Termistor exterior ext.
 - PCB de E/S digital
 - PCB de demanda
 - Kit de red inteligente
 - Kit de bypass (derivación)
 - Adaptador LAN
 - Kit de mezcla BZ
- LWT principal:
- Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (con cable)
 - Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (inalámbrico)
 - Termistor ext.
 - Convector de bomba de calor
- LWT adicional:
- Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (con cable)
 - Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (inalámbrico)
 - Termistor ext.
 - Convector de bomba de calor

POSICIÓN 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 bomba de calor
A4P	* PCB de E/S digital
A8P	* PCB de demanda
A11P	* MMI, PCB principal
A13P	* Adaptador LAN
A14P	* PCB de la interfaz de usuario
A15P	* PCB receptora (termostato de ENCENDIDO/APAGADO inalambrico)
A30P	* PCB kit de mezcla bizona
B1L	sensor de flujo
B1PR	sensor de presión del refrigerante
B1PW	sensor de presión del agua
CN* (A4P)	* conector
DS1 (A8P)	* Interruptor DIP
E3H	elemento del calentador de reserva (3 kW)
E5H	* elemento del calentador auxiliar (2,4 kW)
E6H	Calentador del intercambiador de placas (50 W)
E9H	calentador de vaso de expansión (50 W)
E10H	calentador flex del vado de expansión (15,6 W)
E11H, E12H	ENTRADA/SALIDA del calentador del intercambiador de calor (33 W)
E*P (A9P)	LED de indicación
F1B	# fusible de sobreintensidad, calentador de reserva
F1T	fusible térmico, calentador de reserva
F2B	# fusible de sobreintensidad, calentador de reserva
F2T	fusible térmico, calentador auxiliar
F1U, F2U (A4P)	* fusible de 5 A 250 V para PCB de E/S digital
FU1 (A1P)	fusible T 5A 250 V para PCB
K1A, K2A	* relé de red inteligente de alta tensión
K1M	contactor, calentador de reserva
K3M	* contactor, calentador auxiliar
K*R (A1P-A4P)	relé en la PCB
M1P	bomba de suministro principal
M2P	# bomba para agua caliente sanitaria
M2S	# Válvula de 2 vías para modo de refrigeración
M3S	* Válvula de 3 vías para calefacción de suelo/agua caliente sanitaria
M4S	* kit de válvula

N.º de pieza	Descripción
P1M	Pantalla MMI
PC (A15P)	* circuito de alimentación
PHC1 (A4P)	* circuito de entrada del optoacoplador
Q1L	protector térmico, calentador de reserva
Q2L	* protector térmico, calentador auxiliar
Q4L	# termostato de seguridad
Q*DI	# disyuntor de circuito de fugas a tierra
R1H (A2P)	* sensor de humedad
R1T (A1P)	termistor del intercambiador de calor de agua de salida
R1T (A2P)	* sensor de ambiente, termostato de ENCENDIDO/APAGADO
R1T (A14P)	* sensor de ambiente, interfaz de usuario
R2T (A1P)	sensor de calentador de reserva interno
R2T (A2P)	* sensor externo (suelo o ambiente)
R3T	termistor del lado de líquido refrigerante
R4T	termistor de agua de entrada
R5T	* termistor de agua caliente sanitaria
R6T	* termistor ambiente interior o exterior externo
S1L	* interruptor de flujo
S1S	# contacto de suministro eléctrico a tarifa reducida
S*T	termostato
S2S	# entrada de impulsos del medidor eléctrico 1
S3S	# entrada de impulsos del medidor eléctrico 2
S4S	# alimentación de la red inteligente
S6S-S9S	* entradas digitales de limitación de potencia
S10S-S11S	# contacto de red inteligente de baja tensión
SS1 (A4P)	* interruptor selector
SW1~2 (A11P)	botones giratorios
SW3~5 (A11P)	botón pulsador
TR1	transformador de suministro eléctrico
X4M	* regleta de terminales de suministro eléctrico del calentador auxiliar
X6M, X8M	# regleta de terminales de suministro eléctrico, cliente
X9M	regleta de terminales de suministro eléctrico del calentador de reserva
X10M	* regleta de terminales de suministro eléctrico de la red inteligente
X*, X*A, X*Y	conector
X*M	regleta de terminales

* : opcional #: suministro en la obra