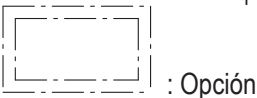


NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- 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 de BUH
- X7M, X8M : terminal para suministro eléctrico de BSH
- X10M : Terminal de la red inteligente
- : Cableado a tierra
- : Suministro en la obra

① : Varias posibilidades de cableado



: Opción



: Cableado en función del modelo



: Sin montaje en la caja de interruptores



: PCB

- Calentador de reserva alimentación eléctrica
 - 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
 - Depósito de agua caliente sanitaria
 - Interfaz de usuario remoto
 - Termistor interior ext.
 - Termistor exterior ext.
 - PCB de E/S digital
 - PCB de demanda
 - Termostato de seguridad
 - Red inteligente
 - Módulo del adaptador WLAN
 - Cartucho WLAN

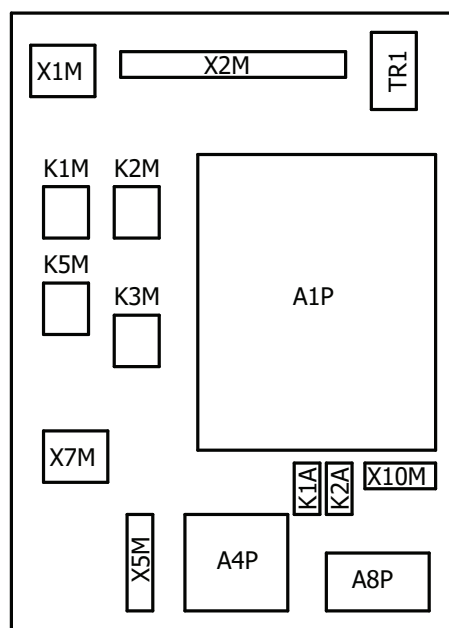
LWT principal:

- 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



NOTAS

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

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
B2L	sensor de caudal
B1PR	sensor de presión del refrigerante
B1PW	sensor de presión del agua
BSK (A3P)	relé de estación de bomba solar
CN* (A4P)	* conector
DS1 (A8P)	* Interruptor DIP
E1H	elemento del calentador de reserva (1 kW)
E2H	elemento del calentador de reserva (2 kW)
E4H	* calentador eléctrico auxiliar (3 kW)
E*P (A9P)	LED de indicación
F1B	# calentador de reserva, fusible de sobreintensidad
F2B	# calentador auxiliar, 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 6,3 A 250 V para PCB
K1A, K2A	* relé para red inteligente de alta tensión
K1M, K2M	contactor, calentador de reserva
K3M	* contactor, calentador eléctrico auxiliar
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 habitaciones / agua caliente sanitaria

N.º de pieza	Descripción
P1M	pantalla MMI
PC (A15P)	* circuito de alimentación
PHC1 (A4P)	* circuito de entrada del optoacoplador
Q1L	calentador de reserva, protector térmico
Q2L	* calentador eléctrico auxiliar, 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	* termistor de agua caliente sanitaria
R6T	* termistor ambiente interior o exterior externo
S1S	# contacto PS a tarifa reducida
S2S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 1
S3S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 2
S4S	# alimentación de la red inteligente
S6S-S9S	* entradas digitales de limitación de potencia
S10S-S11S	# relé para red inteligente de baja tensión
SS1 (A4P)	* interruptor selector
SW1~2 (A12P)	botones giratorios
SW3~5 (A12P)	pulsador
TR1	transformador de alimentación eléctrica
X6M	# regleta de terminales de suministro eléctrico del BUH
X6M	* conector de suministro eléctrico del BSH
X7M, X8M	regleta de terminales de suministro eléctrico del BSH
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