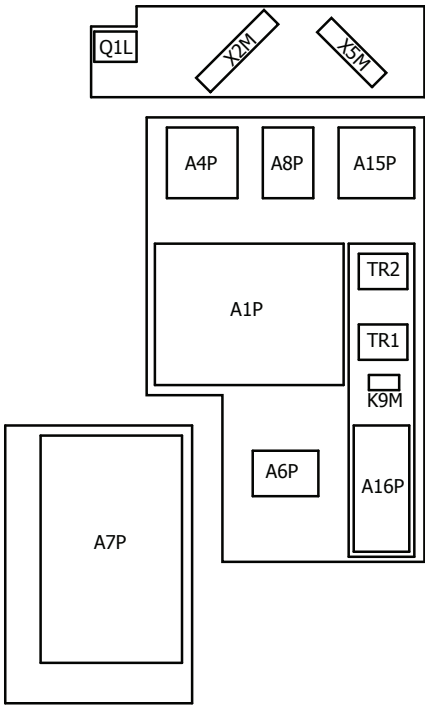


NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- X1M : Terminal principal
- X2M : Terminal de cableado en la obra para CA
- X5M : Terminal de cableado en la obra para CC
- _____ : Cableado a tierra
- 15 : Número de cable 15
- : Suministro en la obra
- **/12.2 : La conexión** continua en la página 12 columna 2
- ① : Varias posibilidades de cableado
- _____ : Opción
- _____ : Cableado en función del modelo
- _____ : Sin montaje en la caja de interruptores
- _____ : PCB

- Calentador de reserva alimentación eléctrica
- Opciones instaladas por el usuario:
- ☐ 1N~, 230 V, 3/6 kW
 - ☐ 3N~, 4000 V, 6/9 kW
 - ☐ Interfaz de usuario remoto
 - ☐ Termistor interior ext.
 - ☐ PCB de E/S digital
 - ☐ PCB de demanda
 - ☐ Presostato de baja, salmuera
 - ☐ Termostato de encendido/apagado (con cable)
 - ☐ Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
 - ☐ Termistor ext.
 - ☐ Convector de la bomba de calor
 - ☐ Termostato de encendido/apagado (con cable)
 - ☐ Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
 - ☐ Termistor ext.
 - ☐ Convector de la bomba de calor
- LWT principal:
- LWT adicional:

UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES



LEYENDA

N.º de pieza	Descripción
A1P	PCI principal (caja hidráulica)
A2P	* PCB de la interfaz de usuario
A3P	* inalámbrico
A3P	* convector de la bomba de calor
A4P	* PCB de E/S digital
A4P	* PCI del receptor (termostato de ENCENDIDO/APAGADO inalámbrico, PC = circuito de alimentación)
A6P	PCB de control del BUH
A7P	PCB del Inverter
A8P	* PCB de demanda
A11P	PCB principal MMI
A15P	Adaptador LAN
A16P	PCB de E/S digital, ACS
B1L	sensor de caudal
B1PR	sensor de presión del refrigerante
B1PW	sensor de presión del agua
C2~C8	condensador
CN* (A4P)	* conector
CT*	* sensor de corriente
DS1 (A8P)	* Interruptor DIP
E1H	Elemento del calentador de reserva (1 kW)
E2H	Elemento del calentador de reserva (2 kW)
F1B	# fusible de sobreintensidad
F1T	calentador de reserva, fusible térmico
F1~2U (A4P)	* fusible (5 A 250 V)
F1U (A7P)	fusible (T, 6,3 A, 250 V)
F1U (A16P)	fusible (T, 1,5 A, 250 V)
F2B	# fusible de sobreintensidad, compresor
FU1 (A1P)	fusible (T, 6,3 A, 250 V)
K*R (A1/4/7/16P)	relé en la PCB
K1~6M (A6P)	Relé del BUH
K9M	protector térmico, relé de BUH
L1R	reactor
M1C	motor (compresor)
M1P	bomba de suministro de agua principal
M2P	# bomba de agua caliente sanitaria
M2S	# válvula de cierre
M3P	# bomba de drenaje
M4P	bomba de salmuera
M3S	Válvula de 3 vías para la calefacción de suelo radiante / agua caliente sanitaria
Q*DI	# disyuntor de pérdida a tierra
Q1L	calentador de reserva, protector térmico

N.º de pieza	Descripción
Q1L (A7P)	protector térmico del compresor
Q4L	# termostato de seguridad
R1T (A1P)	sensor de temperatura en calefacción de agua de salida (LWC)
R1T (A2P)	* interfaz de usuario del sensor de temperatura ambiente
R1T (A3P)	* termostato de ENCENDIDO/APAGADO del sensor de temperatura ambiente
R1T (A7P)	termistor (temperatura ambiente exterior)
R2T (A1P)	después del sensor de temperatura del BUH
R2T (A3P)	* sensor externo (suelo o ambiente)
R2T (A7P)	termistor (descarga)
R3T (A1P)	sensor de temperatura de líquido refrigerante
R3T (A7P)	termistor (aspiración)
R4T (A1P)	sensor de temperatura de agua de entrada al condensador (EWC)
R4T (A7P)	termistor (2 fases)
R5T (A1P)	Sensor de temperatura del depósito de ACS
R5T (A7P)	termistor (temperatura de entrada de salmuera)
R6T (A1P)	* termistor ambiente interior externo
R6T (A7P)	termistor (salmuera, baja temperatura)
R8T (A1P)	Sensor de temperatura del depósito de ACS
R1H (A3P)	* sensor de humedad
S1L	# interruptor de nivel bajo
S1NPL	presostato de baja (refrigerante)
S1PH	presostato de alta
S1PL	# presostato de baja, salmuera
S1S	# contacto PS a tarifa reducida
S2S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 1
S3S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 2
S6~9S	# entradas digitales de limitación de potencia
SS1 (A4P)	* interruptor selector
TR1,TR2	transformador de alimentación eléctrica
V1~6D (A6P)	diodo
X*H*	conector del calentador de reserva
X*M	regleta de terminales
X*Y*	conector
Y1E	válvula de expansión electrónica
Y1S	Válvula de solenoide (válvula de 4 vías)
Z*C	filtro de ruido (núcleo de ferrita)
Z*F (A16P)	filtro de ruido

* : opcional

: suministro en la obra