

# EAVZ-D6W

# EAVZ-D9W

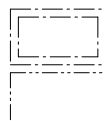
## NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- X1M : Terminal principal  
 X2M : Terminal de cableado en la obra para CA  
 X5M : Terminal de cableado en la obra para CC  
 X6M : Terminal de suministro eléctrico para BUH

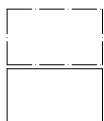
----- : Cableado a tierra

- - - - - : Suministro en la obra

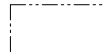
① : Varias posibilidades de cableado



: Opción



: Sin montaje en la caja de interruptores



: Cableado en función del modelo



: PCI

Nota 1 : El punto de conexión para suministro eléctrico para el BUH debe proporcionarse fuera de la unidad.

- Suministro eléctrico del calentador de reserva
- 6T1 (3~, 230V, 6kW)
  - 6V (1N~, 230V, 6kW)
  - 6WN/9WN (3N~, 400V, 6/9kW)

- Opciones instaladas por el usuario:
- Adaptador LAN
  - Interfaz de usuario remoto
  - Termistor interior ext.
  - Termistor exterior ext.
  - PCI de E/S digital
  - PCI de demanda
  - Calentador de placas inferior

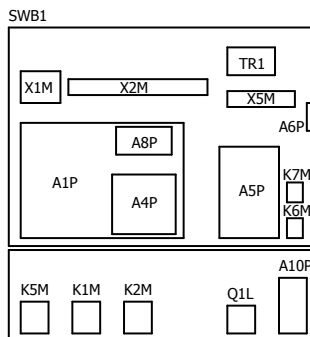
LWT principal:

- Termostato de encendido/apagado (con cable)
- Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
- Termistor ext.
- Convector de bomba de calor
- Termostato de seguridad

LWT adicional:

- Termostato de encendido/apagado (con cable)
- Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
- Termistor ext.
- Convector de bomba de calor

## UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES



SWB2

## LEYENDA



La traducción puede encontrarse en el manual de instalación.

\* : opcional  
 # : suministro en la obra

N.º de pieza	Descripción
A1P	PCI principal
A2P	* Termostato de encendido/apagado (PC=circuito de alimentación)
A3P	* convector de bomba de calor
A4P	* PCI de E/S digital
A5P	PCI de bizona
A6P	PCI de circuito de corriente
A8P	* PCI de demanda
A9P	indicador de estado
A10P	PCI PSU MMI
A11P	PCI principal MMI
A12P	PCI de pantalla de MMI
A13P	* Adaptador LAN
A14P	* PCI de interfaz de usuario
A15P	* PCI del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)
B1L	sensor de caudal
B1PW	sensor de presión del agua
CN* (A4P)	* conector
DS1 (A5P)	interruptor DIP
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	# fusible de sobreintensidad, calentador de reserva
F1T	fusible térmico, calentador de reserva
F1U, F2U (A4P)	* fusible de 5 A 250 V para PCI de E/S digital
F1U, F2U (A5P)	fusible T 2 A 250 V para PCI
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V para PCI
FU2 (A10P)	fusible T 1,6 A 250 V para PCI
K1M, K2M	contactor, calentador de reserva
K5M	contactor de seguridad, BHU
K6M	relé, válvula de 3 vías, derivación
K7M	relé, válvula de 3 vías, flujo
K*R	relé en la PCI
(A1P, A4P)	

M1P	bomba para zona adicional
M1S	válvula de 3 vías para mezcla
M2P	# bomba para agua caliente sanitaria
M2S	# válvula de 2 vías para el modo de refrigeración
M3P	bomba para zona principal
M3S	válvula de 3 vías para calefacción de habitaciones / agua caliente sanitaria
P1M	pantalla MMI
PC (A15P)	* circuito de alimentación
PHC1 (A4P)	* circuito de entrada del optoacoplador
Q1L	protector térmico, calentador de reserva
Q3L, Q4L	# termostato de seguridad
Q*DI	# disyuntor de pérdida a tierra
R1H (A2P)	* sensor de humedad
R1T (A1P)	termistor del agua de entrada
R1T (A2P)	* sensor de temperatura ambiente, termostato de encendido/apagado
R1T (A14P)	* sensor de temperatura ambiente, interfaz de usuario
R2T (A1P)	termistor del calentador de reserva de salida
R2T (A2P)	* sensor externo (suelo o ambiente)
R5T, R8T	termistor de agua caliente sanitaria
R6T	* termistor ambiente exterior o interior externo
R7T	termistor de agua de salida mezclada
S1L	interruptor de flujo
S1S	# contacto de suministro eléctrico a tarifa reducida
S2S	# entrada de impulsos del contador eléctrico 1
S3S	# entrada de impulsos del contador eléctrico 2
S6S-S9S	* entradas digitales de limitación de potencia
SS1 (A4P)	* interruptor selector
SW1~2 (A12P)	botones giratorios
SW3~5 (A12P)	pulsador
TR1	transformador de suministro eléctrico
X6M	# regleta de terminales de suministro eléctrico para BUH
X*, X*A, J*	conector
X*H*, X*Y	
X*M	regleta de terminales