

# EHVH-D6V(G)

# EHVH-D9W(G)

# EHVX-D3V(G)

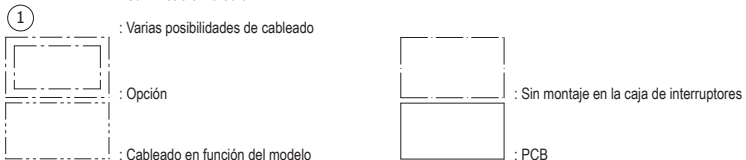
# EHVX-D6V(G)

# EHVX-D9W(G)

## 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

- - - - - : Cableado a tierra
- - - - - : Suministro en la obra



Nota 1 : El punto de conexión del suministro eléctrico para el calentador de reserva y el calentador eléctrico auxiliar debe reverse fuera de la unidad.

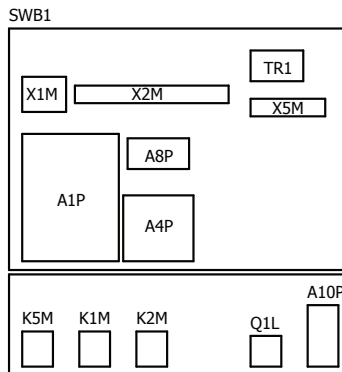
## LEYENDA

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
A10P	PCB PSU MMI
A11P	PCB principal MMI
A12P	PCB pantalla MMI
A13P	* Adaptador LAN
A14P	* PCB de la interfaz de usuario
A15P	* PCB del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)
B1L	sensor de caudal
B1PR	sensor de presión del refrigerante
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)
E3H	Elemento del calentador de reserva (3 kW)
E*P (A9P)	LED de indicación
F1B	# calentador de reserva, fusible de sobre-intensidad
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
FU2 (A10P)	fusible T 1,6 A 250 V para PCB
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 suelo radiante / 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
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 reducida
S2S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 1
S3S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 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 alimentación eléctrica
X6M	# regleta de terminales de suministro eléctrico del BUH
X*, X*A, J*X*H*, X*Y	conector
X*M	regleta de terminales

\* : opcional # : suministro en la obra

## UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES



SWB2

- Suministro eléctrico del calentador de reserva
  - 3 V (1N-, 230 V, 3 kW)
  - 6T1 (3-, 230 V, 6 kW)
  - 6 V (1N-, 230 V, 6 kW)
  - 6WN/9WN (3N-, 400 V, 6/9 kW)
- Opciones instaladas por el usuario:
  - Adaptador LAN
  - Interfaz de usuario remoto
  - Termistor interior ext.
  - Termistor exterior ext.
  - PCB de E/S digital
  - PCB de demanda

### 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