

EBBH-D6V, EBBH-D9W, EBBX-D6V, EBBX-D9W

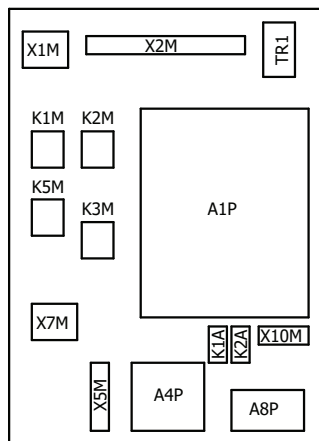
NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

X1M	: Terminal principal		: Opción
X2M	: Terminal de cableado en la obra para CA		
X5M	: Terminal de cableado en la obra para CC		: Cableado en función del modelo
X6M	: Terminal para suministro eléctrico del BUH		
X7M, X8M	: Terminal para suministro eléctrico del BSH		: Sin montaje en la caja de interruptores
X10M	: Terminal de la red inteligente		
-----	: Cableado a tierra		
- - - - -	: Suministro en la obra		: PCB
①	: Varias posibilidades de cableado		

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

- | | |
|--|--|
| Suministro eléctrico del calentador de reserva | <input type="checkbox"/> 6T1 (3~, 230 V, 6 kW) |
| | <input type="checkbox"/> 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW) |
| | <input type="checkbox"/> 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW) |
| Opciones instaladas por el usuario: | <input type="checkbox"/> Depósito de agua caliente sanitaria |
| | <input type="checkbox"/> Interfaz de usuario remoto |
| | <input type="checkbox"/> Termistor interior ext. |
| | <input type="checkbox"/> Termistor exterior ext. |
| | <input type="checkbox"/> PCB de E/S digital |
| | <input type="checkbox"/> PCB de demanda |
| | <input type="checkbox"/> Termostato de seguridad |
| | <input type="checkbox"/> Kit para red inteligente |
| | <input type="checkbox"/> Módulo del adaptador WLAN |
| | <input type="checkbox"/> Cartucho WLAN |
| | <input type="checkbox"/> Kit de mezcla bizona |
| LWT principal: | <input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (con cable) |
| | <input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (inalámbrico) |
| | <input type="checkbox"/> Termistor ext. |
| | <input type="checkbox"/> Convector de la bomba de calor |
| LWT adicional: | <input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (con cable) |
| | <input type="checkbox"/> Termostato de encendido/apagado (inalámbrico) |
| | <input type="checkbox"/> Termistor ext. |
| | <input type="checkbox"/> Convector de la bomba de calor |

UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES



LEYENDA

N.º de pieza	Descripción
A1P	PCB principal
A2P	* Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (PC=círculo 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
A14P	* PCB de la interfaz de usuario
A15P	* PCB del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)
A20P	* Módulo WLAN
A30P	* Kit de mezcla bizona, PCB
B2L	sensor de caudal
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 sobrecorriente
F2B	# calentador auxiliar, fusible de sobrecorriente
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
P1M	Pantalla MMI
PC (A15P)	* circuito de alimentación

N.º de pieza	Descripción
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	* externo interior o exterior termistor ambiente
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
X10M	* regleta de terminales de suministro eléctrico de la red inteligente
X*, X*A, X*H*, X*Y	conector
X*M	regleta de terminales

*: opción #: suministro en la obra