

EPBX10A4V / EPBX10A9W / EPBX14A4V / EPBX14A9W

NOTAS que deben revisarse antes de poner en marcha la unidad

- X2M : Unidad exterior del terminal de principal
 - X40M : Unidad interior del terminal principal
 - X41M : Calentador de reserva del terminal principal
 - X42M, X43M : Tendido de cables para alta tensión
 - X44M + X45M : Tendido de cables para SELV
 - X7M, X8M : Terminal para suministro eléctrico del BSH
 - : Cableado a tierra
 - - - - - : Suministro en la obra
- 1

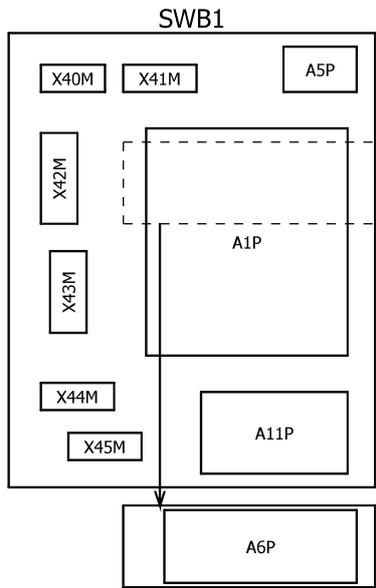
: Varias posibilidades de cableado
- : Opción
- : Cableado en función del modelo
- : Sin montaje en la caja de interruptores
- : PCB

NOTAS

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

- 4,5 kW (1/N~, 230 V)
- 4,5 kW (3/N~, 230 V)
- 4,5 kW (3~, 230 V)
- 4,5 kW (2~, 230 V)
- 6 kW (1/N~, 230 V)
- 9 kW (3/N~, 230 V)
- Interfaz de usuario remoto
- Termistor interior ext.
- Termistor exterior ext.
- Termostato de seguridad
- Kit para red inteligente
- Cartucho W-LAN
- Kit de mezcla bizona
- 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



LEYENDA

N.º de pieza	Descripción	N.º de pieza	Descripción
A1P	PCB de la caja hidráulica	M4S	# Válvula de cierre - Parada de fuga de entrada
A2P	* Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (PC=circuito de alimentación)	M5S	* Válvula de 3 vías para calefacción de habitaciones / ACS
A3P	* Convector de la bomba de calor	P* (A14P)	* Terminal
A5P	PCB de suministro eléctrico	P1M	Pantalla
A6P	PCB del calentador de reserva multietapas	PC (A15P)	* Circuito de alimentación
A9P	Daikin Eye (Indicador de estado)	PHC-T (A6P)	Detección de corte térmico
A11P	PCB de la interfaz	Q*DI	# Disyuntor de pérdida a tierra
A12P	PCB de la pantalla	Q1L	Calentador de reserva del protector térmico
A14P	* Interfaz de usuario remota	Q2L	Calentador eléctrico auxiliar - protector térmico
A15P	* PCB del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)	Q4L	# Termostato de seguridad
A30P	* Kit de mezcla bizona, PCB	R1H (A2P)	* Sensor de humedad
B2L	Sensor de caudal	R1T (A1P)	Termistor del intercambiador de calor de agua de salida
B4L	Sensor del gas	R1T (A2P)	* termostato de ENCENDIDO/APAGADO del sensor de temperatura ambiente
B1PW	Sensor de presión del agua	R1T (A14P)	* Interfaz de usuario del sensor de temperatura ambiente
CN* (A5P)	Conector	R2T (A1P)	Termistor del calentador de reserva de salida
E1H	Elemento del calentador de reserva	R2T (A2P)	* Sensor exterior (suelo o ambiente)
E2H	Elemento del calentador de reserva	R5T	Termistor de agua caliente sanitaria
E3H	Elemento del calentador de reserva	R6T	* Termistor ambiente interior o exterior externo
E4H	Elemento del calentador de reserva	S1S	# Contacto PS a tarifa preferente
E5H	Elemento del calentador de reserva	S2S	# Entrada del medidor de impulsos eléctricos 1
E6H	* Elemento del calentador auxiliar	S3S	# Entrada del medidor de impulsos eléctricos 2
E*P (A9P)	LED de indicación	S4S	# Alimentación de la red inteligente
F1B	# Calentador de reserva, fusible de sobreintensidad	S10S-S11S	# Contacto para red inteligente de baja tensión
F2B	# Fusible de sobreintensidad principal	ST6 (A30P)	* Conector
F3B	# Calentador auxiliar, fusible de sobreintensidad	TS1	Sensor táctil
F1T	Calentador de reserva, fusible térmico	X*A, X*Y, X**Y, X*H, X**H*	Conector
F1U (A1P)	Fusible 5 A 250 V para PCB	X*M	Regleta de terminales
K1A, K2A	* Relé para red inteligente de alta tensión	Z*C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
K3M	* Calentador auxiliar, contactor		
K*R (A*P)	Relé en la PCB		
K80* (A6P)	Relé en la PCB		
M1P	Bomba de la unidad		
M2P	# Bomba de agua caliente sanitaria		
M2S	# Válvula de 2 vías para el modo de refrigeración		

*: opcional #: suministro en la obra