

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

X1M	: Terminal principal		: Opción
X6M	: Terminal para suministro eléctrico del BUH		: Cableado en función del modelo
X12M	: Terminal de cableado en la obra para CA		: Sin montaje en la caja de interruptores
X15M	: Terminal de cableado en la obra para CC		: PCB
	: Cableado a tierra		
	: Suministro en la obra		
	: Varias posibilidades de cableado		

- Suministro eléctrico del calentador de reserva
- 3 V (1N~, 230 V, 3 kW)
  - 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW)
  - 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW)

Opciones instaladas por el usuario:

- Calentador de reserva
- Interfaz de usuario remota
- Termistor interior ext.
- Termistor exterior ext.
- PCB de demanda
- Kit para red inteligente
- Módulo del adaptador WLAN
- Cartucho WLAN
- Kit de mezcla BZ

LWT principal:

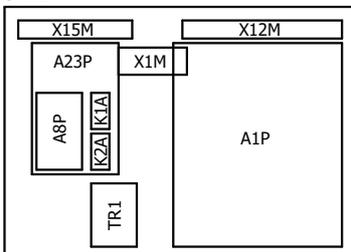
- Termostato de encendido/apagado (con cable)
- Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
- Termistor ext.
- Convector de la bomba de calor

LWT adicional:

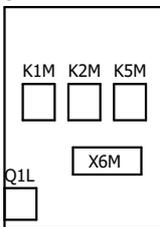
- Termostato de encendido/apagado (con cable)
- Termostato de encendido/apagado (inalámbrico)
- Termistor ext.
- Convector de la bomba de calor

## UBICACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES

SWB1



SWB2



## 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
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 del adaptador WLAN
A23P	PCB de ampliación de la caja hidráulica
A30P	* Kit de mezcla bizona, PCB
B2L	sensor de caudal
B1PW	sensor de presión del agua
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	# calentador de reserva, fusible de sobrecorriente
F1T	* calentador de reserva, fusible térmico
F2B	# fusible de sobrecorriente principal
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V para PCB)
FU1 (A23P)	fusible (3,15 A 250 V para PCB)
K1A, K2A	* relé para red inteligente de alta tensión
K1M, K2M	* contactor, calentador de reserva
K5M	* BUH, contactor de seguridad
K* (A23P)	relé en la PCB
K*R (A*P)	relé en la PCB
M1P	bomba de suministro principal
M1S	Válvula de 3 vías de mezcla del depósito de ACS
M2P	# bomba de agua caliente sanitaria
M2S	válvula de 3 vías de mezcla de derivación
M4S	* válvula de cierre
P1M	Pantalla MMI

N.º de pieza	Descripción
PC (A15P)	* circuito de alimentación
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)
R5T, R8T	termistor de agua caliente sanitaria
R6T	* termistor ambiente interior o exterior externo
R7T	termistor de agua de salida mezclada
S1L	interruptor de caudal
S1S	# contacto PS a tarifa preferente
S2S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 1
S3S	# entrada del medidor de impulsos eléctricos 2
S4S	# contacto de alimentación de red inteligente
S6S-S9S	* entradas digitales de limitación de potencia
S10S-S11S	# relé para red inteligente de baja tensión
S12S	# entrada del medidor de gas
S13S	# entrada solar
SW1~2 (A11P)	botones giratorios
SW3~5 (A11P)	pulsador
TR1	transformador de alimentación eléctrica
X*, X*A, X*H*, X*Y	conector
X*M	regleta de terminales

\*: opcional

#: suministro en la obra