

INDICACIONES A SEGUIR ANTES DE ARRANCAR LA UNIDAD

- X1M : Terminal principal
 - X2M : Terminal del tendido de cables para AC
 - X5M : Terminal del tendido de cables para DC
 - X6M, X7M : Terminal del calentador de reserva
 - X4M : Terminal del calentador auxiliar
-
- — — — : Cableado de tierra
 - 15 : Cable número 15
 - - - - - : A suministrar en obra
 - **/12.2 : La conexión ** prosigue en la columna 2 de la página 12
 - ① : Varias posibilidades de cableado



: Opción



: Cableado en función del modelo



: No instalado en el cuadro eléctrico



: PCB

Configuración del calentador de reserva (Sólo para*9W):

- 3V3 (1N~, 230 V, 3 kW)
- 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW)
- 6WN (3N~, 400 V, 6 kW)
- 9WN (3N~, 400 V, 9 kW)
- 6T1 (3~, 230 V, 6 kW)

Opciones instaladas por el usuario:

- Calentador en la placa inferior
- Depósito de agua caliente sanitaria
- Depósito de agua caliente sanitaria con conexión solar
- Interface de usuario remoto
- Termistor interior externo
- Termistor exterior externo
- PCI de E/S digitales
- PCI de demanda
- Estación de control y bomba solar
- Temperatura de agua de salida principal:
 - Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (Con cable)
 - Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (Sin cable)
 - Termistor externo
- Convector de la bomba de calor
- Añadir temperatura de agua de salida:
 - Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (Con cable)
 - Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (Sin cable)
 - Termistor externo
- Convector de la bomba de calor

LEYENDA

- * : Opción
 - (*) : De serie para *HV*, Opcional para *HB*
 - # : A suministrar en obra
-
- A1P : Principal PCB
 - A2P : PCI de la interfaz de usuario
 - A3P * : PCI de la estación de bomba solar
 - A3P * : Termostato de ENCENDIDO/APAGADO (PC=Circuito de potencia)
 - A3P * : Convector de la bomba de calor
 - A4P * : PCI de E/S digitales
 - A4P * : PCI receptora (Termostato de ENCENDIDO/APAGADO inalámbrico)
 - A8P * : PCI de demanda
 - B1L : Sensor de flujo
 - BSK * : Relé de la estación de la bomba solar
 - DS1 (A8P) * : Interruptor
 - E1H : Calentador de reserva (1 kW)
 - E2H : Calentador de reserva (2 kW)
 - E3H : Calentador de reserva (3 kW)
 - E4H * : Calentador eléctrico auxiliar (3 kW)
 - F1B : Calentador de reserva - fusible de sobreintensidad
 - F2B * : Calentador auxiliar - fusible de sobreintensidad
 - F1T : Calentador de reserva - fusible térmico
 - F1U,F2U * : Fusible de 5A 250V para la PCI de E/S digital
 - FU1 : Fusible T 6.3A 250 V para PCI
 - PHC1 * : Circuito de entrada del optoacoplador
 - K1M,K2M : Calentador de reserva - contactor
 - K3M * : Calentador eléctrico auxiliar - contactor
 - K5M : Contactor de seguridad BUH (solamente *9W)
 - K*R : Relé de la PCI
 - 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 calefacción por suelo/depósito de agua caliente sanitaria
 - Q1DI, Q2DI # : Disyuntor de derivación a tierra
 - Q1L : Calentador de reserva - protector térmico
 - Q2L * : Calentador eléctrico auxiliar - protector térmico
 - R1T : Termistor del intercambiador de calor del agua de salida
 - R1T (A2P) : Interfaz de usuario del sensor de ambiente
 - R1T (A3P) * : Termostato de ENCENDIDO/APAGADO del sensor de ambiente
 - R2T : Termistor del calentador de reserva de salida
 - R2T * : Sensor externo (suelo o ambiente)
 - R3T : Termistor del lado del líquido refrigerante
 - R4T : Termistor del agua de entrada
 - R5T (*) : Termistor del agua caliente sanitaria
 - R6T * : Termistor de ambiente exterior o interior externo
 - R1H (A3P) * : Sensor de humedad
 - S1S # : Contacto para suministro eléctrico kWh de tarifa reducida
 - S2S # : Entrada de impulso del contador eléctrico 1
 - S3S # : Entrada de impulso del contador eléctrico 2
 - S6S-S9S # : Entrada digitales de limitación de consumo
 - SS1 (A4P) * : Conmutador selector
 - TR1 : Transformador de la alimentación eléctrica
 - X*M : Regleta de terminales
 - X*Y : Conector

POSICIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES

